# MANUAL INSTRUCCIONES
# CAMPANAS BUILT-IN

# Mode d'emploi et d'installation
# GROUPES ENCASTRABLES

Foster

CE

# CONTENIDOS


| | | |
|---|---|---|
| **1.** | **Advertencias generales** | 3-4 |
| **2.** | **Consejos y sugerencias** | 5-6-7 |
| **3.** | **Funcionamiento** | |
| | 3.1 - Botonera Electrónica horizontal | 8 |
| | 3.2 - Botonera Electrónica Vertical | 9 |
| | 3.3 - Botonera Touch Control | 10 |
| | 3.4 - Botonera Top | 11 |
| | 3.5 - Mando a Distancia | 12-13 |
| **4.** | **Mantenimiento y limpieza** | |
| | 4.1 - Filtros antigrasa | 14 |
| | 4.2 - Limpieza interior | 14 |
| | 4.3 - Limpieza exterior | 14 |
| | 4.4 - Colocación y sustitución filtros carbono int. en campana | 15 |
| | 4.5 - Colocación y sustitución filtros carbono int. en motor | 16 |
| | 4.6 - Sustitución de la bombilla Halógena | 17 |
| | 4.7 - Sustitución de la bombilla Halógena por una de Led | 17 |
| | 4.8 - Sustitución de la bombilla Led | 17 |
| | 4.9 - Sustitución iluminación Flat | 17 |
| **5.** | **Montaje** | |
| | 5.1 - Instalación campana mural (con colgadores) | 18 |
| | 5.2 - Instalación Flat recto (tornillos ocultos) | 19 |
| | 5.3 - Instalación Flat piramidal (tornillos ocultos) | 20 |
| | 5.4 - Instalación Flat y Flat inox | 21 |
| | 5.5 - Instalación Wing | 22 |
| | 5.6 - Cambio motor a salida trasera | 23 |
| | 5.7 - Regulación Aventos | 24 |
| | 5.8 - Montaje puerta Garage | 25 |
| **6.** | **En caso de mal funcionamiento** | |
| | 6.1 - Antes de llamar al Servicio Asistencia Técnica | 26 |
| | 6.2 - Llamar al Servicio Asistencia Técnica | 26 |

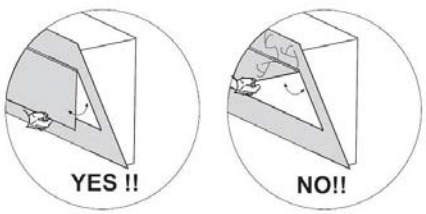
# 1. ADVERTENCIAS GENERALES

- Verificar que la campana no haya sufrido daños durante el transporte.
- No dejar los materiales de embalaje (bolsas, cantoneras, etc…) al alcance de los niños.
- Este aparato debe ser utilizado sólo por adultos, por tanto, hay que cuidar que los niños no se le acerquen con el propósito de jugar.
- La campana no es idónea para ser utilizada por personas con reducidas capacidades físicas sensoriales o mentales, a menos que no hayan sido específicamente instruidos por la persona responsable de su seguridad.
- Los niños tienen que ser controlados en modo de garantizar que no jueguen con la campana
- No cocinar platos "flambé" es decir; con la llama debajo de la campana.
- Evitar tener encendidas hornallas que generan fuertes llamas libres bajo la campana.
- Evitar que llamas fuertes salgan por las partes laterales de las ollas.
- Durante las frituras no hacer salir fuera ni recalentar el aceite de la sartén porque podría inflamarse
- Antes de cualquier operación de limpieza o mantenimiento desconecten la campana de la alimentación de la red a través del correspondiente interruptor general de la casa o departamento, mediante el interruptor bipolar, o bien, quitando el enchufe.
- Si se usan otros aparatos a gas, o que consumen el oxígeno del ambiente, la ventilación tiene que ser suficiente. Para una ventilación segura la depresión máxima del local no tiene que superar los 4 Pa (0.04 mbar) y tiene que ser realizado un agujero en la pared que da al exterior (de diámetro y ubicación debida).
- No utilizar nunca la campana sin los filtros antigrasa de aluminio.
- Mantener limpios los filtros antigrasa de aluminio respetando los intervalos de limpieza aconsejados (ver sección MANTENIMIENTO).
- Sustituir los filtros al carbón (si la campana es usada como filtrante) aproximadamente cada 50 horas de uso.
- Encender el motor de la campana antes de comenzar a cocinar.
- Apagar el motor de la campana aproximadamente 10 minutos después de haber terminado la cocción.
- Está prohibido usar la campana como aspiradora.
- En cocinas de gas, **nunca dejar la llama del fuego encendida**, sin antes poner el utensilio de cocción.

**Instalación Eléctrica**

- Este aparato debe ser conectado a una red provista de **toma de tierra.**
- Asegurarse de que la instalación y las conexiones eléctricas sean realizadas por técnicos cualificados y que se sigan las instrucciones indicadas y las normas locales en vigor y utilizando materiales de acuerdo a las normas vigentes.
- La empresa no se hace responsable por las instalaciones realizadas por personal no cualificado y por las instalaciones que no respetan las normas vigentes en materia de seguridad eléctrica (ya sea por las modalidades como por los materiales).
- Los datos técnicos eléctricos se encuentran en el interior de la campana, después de haber quitado los filtros antigrasa.
- El cable flexible de alimentación provisto se encuentra ya conectado internamente y sale de la campana próximo al conducto de salida del aire.
- **Antes de instalar las conexiones eléctricas es necesario:**
  • Controlar que los datos eléctricos indicados correspondan a los valores de tensión y frecuencia de red del hogar en la cual se instalará la campana;
  • Controlar que el local se encuentre provisto de sistemas de protección eléctrica contra cortocircuitos y choques eléctricos de acuerdo a las normas en vigor;
  • **Quitar siempre la tensión** de la red por medio del interruptor bipolar antes de las operaciones de conexión y restablecer la alimentación para el uso normal solo cuando la operación ha sido terminada.

**Presten atención a la abertura de la puerta**



**Condensación en campanas**

- Referente a un problema de condensación (goteo en la parte inferior de la campana) de las campanas de acero inoxidable instaladas con una placa de inducción, vitro-cerámica…, se informa que este problema puede ser debido a varios motivos por separado o en su conjunto. Uno es la utilización de la encimera a máxima potencia sin precalentamiento, un inadecuado uso o mantenimiento de la campana, y/o es una incorrecta instalación del conducto de evacuación de humos.
- La explicación de este efecto de condensación es el siguiente: debemos tener en cuenta que el acero es frío. Si ponemos a cocinar la encimera a máxima potencia, el primer choque de vapor caliente con el acero es demasiado rápido (no ha dado tiempo a que el acero se temple) y genera el efecto de condensación y aparece el goteo. (este efecto se agrava sobre todo con las placas de inducción que calientan muy rápidamente).
- Si además el conducto de evacuación no es el adecuado el problema de multiplica, ya que por ejemplo, si el conducto es más estrecho del recomendado por el fabricante, el vapor no se evacua en su totalidad y el sobrante se queda en el interior de la campana. Cuando este se enfría se condensa y genera gotas. Además crea el efecto revoque de vapor que afecta a la capacidad de aspiración.

| VERSION MOTOR | Ø TUBO (minimo) mm | VERSION MOTOR | Ø TUBO (minimo) mm |
|---|---|---|---|
| S600n | Ø 120 | MI1080 | Ø 150 |
| S800n | Ø 150 | MT1900 | Ø 200 |
| S860+ | Ø 150 | | |
| | | | |
| | | | |

**FOSTER spa no se hace responsable del mal funcionamiento de sus productos, si estos no están instalados respetando los diámetros de tubos adecuados tal y como muestra la tabla anterior.**

Las placas de inducción, vitro-cerámicas…, si no se usan correctamente, pueden generar problemas de condensación de los líquidos, por diferencia de temperatura, que después de un tiempo de funcionamiento, pueden derivar en agrupamiento y posible aparición de los mismos en los filtros metálicos o en la parte inferior de la campana.

**Consejos de utilización para evitar condensación en la campana:**

- Hay que conectar la campana 10 minutos antes de comenzar a cocinar y una vez que se ha acabado, activar la función de parada diferida para que evacue el humo almacenado en el conducto. Con esto conseguiremos la evacuación total.
- No cocinar a máxima potencia desde el principio, comenzar con una potencia baja o media, para dar tiempo a que el acero de la parte inferior de la campana se temple.
- Mantener los filtros limpios, procediendo a su limpieza como mínimo cada 10 días, y en caso de deterioro de los mismos, sustituirlos por unos nuevos.
- Tener una entrada de aire continua en el habitáculo, para que no se genere una depresión y afecte al ritmo de aspiración. Tales como una rejilla de ventilación, ventana semi-abierta.
- Seguir los consejos de las instrucciones de la inducción en cuanto a los efectos de la condensación.

# 2. CONSEJOS Y SUGERENCIAS

Dependiendo del tipo de extracción de humos podemos clasificar las campanas en dos tipos:

- **Recirculación aire/filtrante**: No tiene salida de humos al exterior. Aspiran el aire, lo purifican a través de los filtros de carbono y lo devuelven a la estancia. (ver tiempos de sustitución filtros en advertencias generales Pág. 4)
- **Campana extractora de humos**: Los humos y vapores son aspirados, pasan por unos filtros metálicos y son expulsados al exterior de la vivienda. (ver mantenimiento y limpieza 4.1 Pag.16)

**Consejos para el usuario**

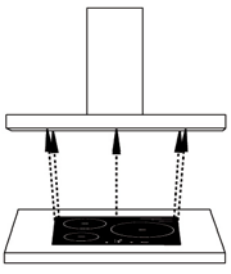
1. No pierda nunca de vista la sartén o la freidora, el aceite se puede sobrecalentar e incendiarse.
2. No flamee nunca debajo de la campana. La llama libre puede provocar un incendio.
3. Antes de realizar cualquier operación en el interior de la campana, desconectar el aparato de la red eléctrica.
4. Respetar los tiempos de limpieza y sustitución de filtros, ya que omitir este aspecto, la grasa depositada puede causar un incendio o deteriorar el producto.
5. Cualquier modificación en el acero, anula la garantía.

**Consejos para el instalador**

1. Evitar hacer una reducción de diámetro en la salida de la tubería de la campana.
2. Evitar hacer una reducción de diámetro cerca de codos, procurar hacerlas siempre en tramos rectos y lejos de la campana.
3. Evitar hacer una reducción de tubo de forma brusca
4. Evitar al máximo el número de codos. En caso de tener que instalar codos procurar que estos tengan los menos grados posibles.
5. Procurar que la salida de humos sea lo más directa posible para evitar una incorrecta circulación del aire.
6. El diámetro del tubo de salida de humos no debe ser inferior al del empalme de la campana.
7. La campana deberá estar situada a una distancia óptima del plano de trabajo no inferior a:
   65 cm. en caso de cocina eléctrica
   70 cm. en caso de cocinas a gas o mixtas
8. Si las instrucciones para la instalación del dispositivo para cocinar con gas especifican una distancia mayor, hay que tenerla en cuenta.
9. La depresión máxima admitida por el decreto de combustión, para este tipo de ambientes, no debe superar los 0,04 mbar. por lo que hay que comprobar que existe una ventilación adecuada.
10. El aire aspirado por la campana no tiene que eliminarse mediante la chimenea de la calefacción ni de un aparato alimentado por energía no eléctrica.
11. Al igual que el tamaño, la altura de la campana es muy importante para conseguir su máximo rendimiento.

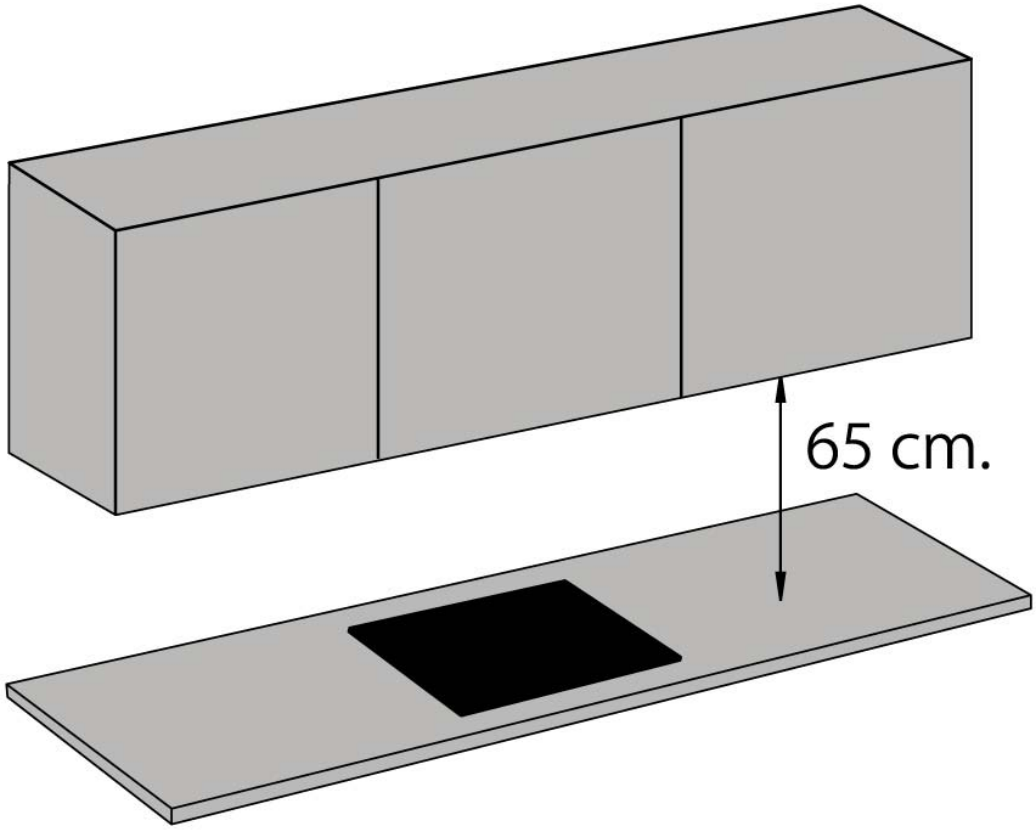
Campana menor que la zona de cocción
INADECUADO

Campana igual que la zona de cocción
ADECUADO



Campana mayor que la zona de cocción
CORRECTO

**Medida valida para la instalación de todos los modelos de campana integradas.**




**ATENCION!** En el caso en el cual el usuario decida instalar la campana a distancias menores de 60 cm, la firma no se hace responsable de los posibles daños sufridos por la campana debido al fuerte calor o daños a cosas, personas y otros provocados directa o indirectamente por cualquier tipo de mal funcionamiento, rotura o posible incendio

Consejos para una correcta instalación del tubo de extracción.

- Evitar hacer una reducción de diámetro en la salida de la tobera de la campana (Fig.1).

- Evitar hacer una reducción de diámetro cerca de codos, procurar hacerlos siempre en tramos rectos y el más alejado de la campana (Fig.2).

- Evitar hacer reducciones de diámetro de forma brusca (Fig.3).

- Reducir al mínimo el número de codos (Fig.4).

- Procurar que la salida de humos sea lo más directa posible para evitar una incorrecta ventilación (Fig.5).

- En caso de tener que poner codos, procurar que estos tengas los menos grados posibles (Fig.6).

Fig.1

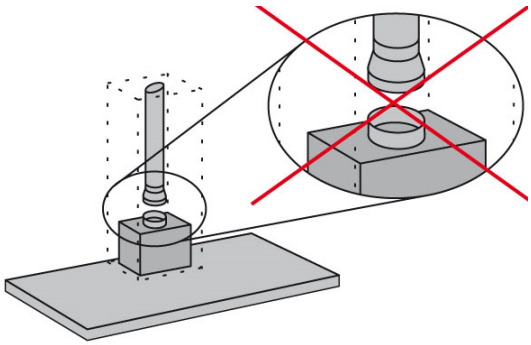


Fig.2

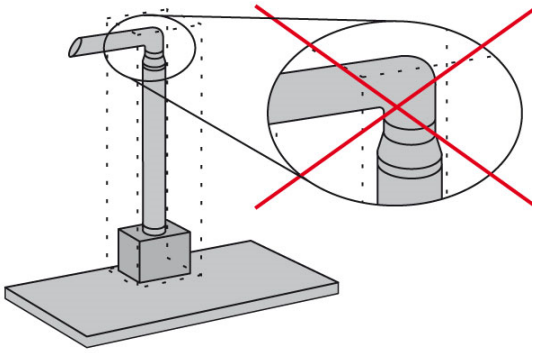


Fig.3

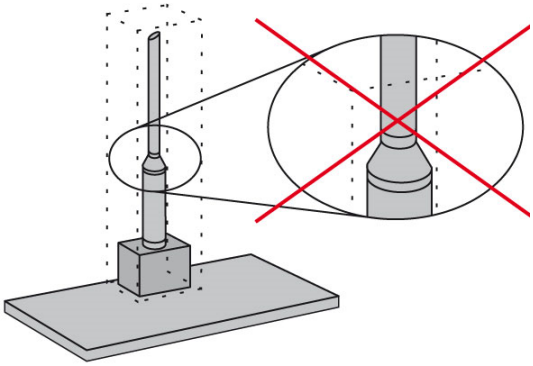


Fig.4

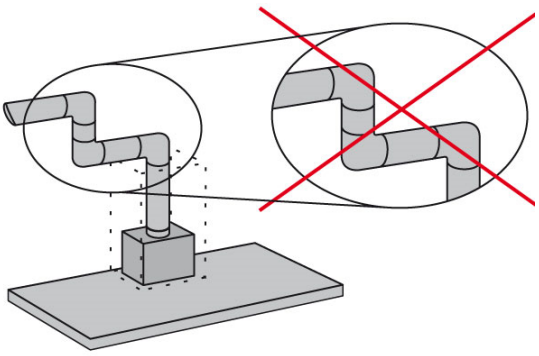


Fig.5

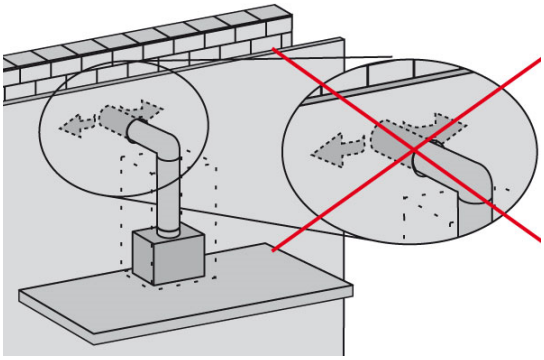
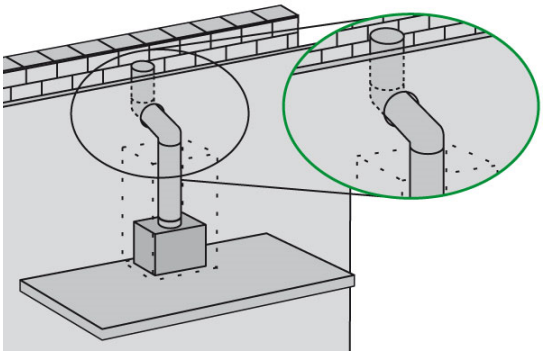


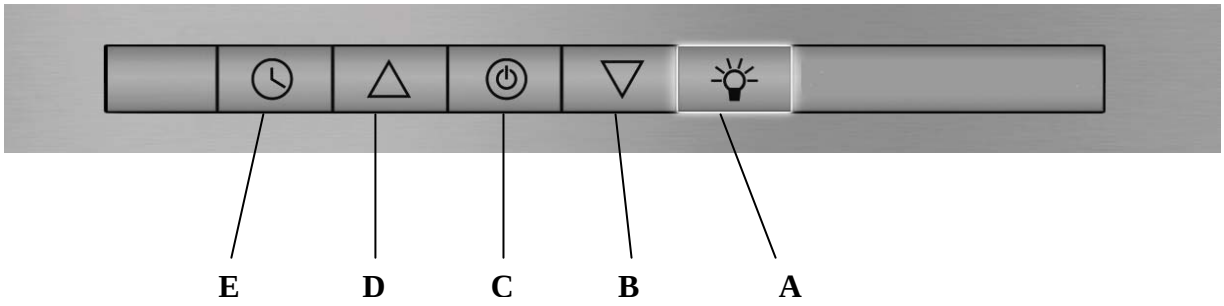
Fig.6



# 3. FUNCIONAMIENTO

## 3.1 Botonera electrónica horizontal:

Para obtener un mayor rendimiento, se aconseja encender la campana unos minutos antes de empezar a cocinar y dejarla funcionando después de haber finalizado, al menos durante 10 minutos.




La campana está dotada de una botonera electrónica de 4 velocidades (en 4ª velocidad, pasados 15 minutos vuelve a la 3ª velocidad), en acabado blanco o inox, la descripción de los botones es la siguiente:

**A.- Interruptor luz:** Accionando este pulsador encendemos y apagamos las luces. Cuando está en función el led está azul.

**B.- Pulsador reducción de velocidad:** Con este pulsador se disminuye la velocidad de aspiración. Cuando está en función el led está azul.

**C.- Pulsador ON / OFF:** Este pulsador enciende y apaga la campana.

**D.- Pulsador aumento de velocidad:** Con este pulsador se aumenta la velocidad de aspiración. Cuando está en función el led está azul. En velocidad máxima el led azul parpadea.

**E.- Timer:** Cuando está en función el led está encendido. Accionando esta función la campana continúa trabajando durante unos minutos a la velocidad deseada, y se apaga automáticamente.

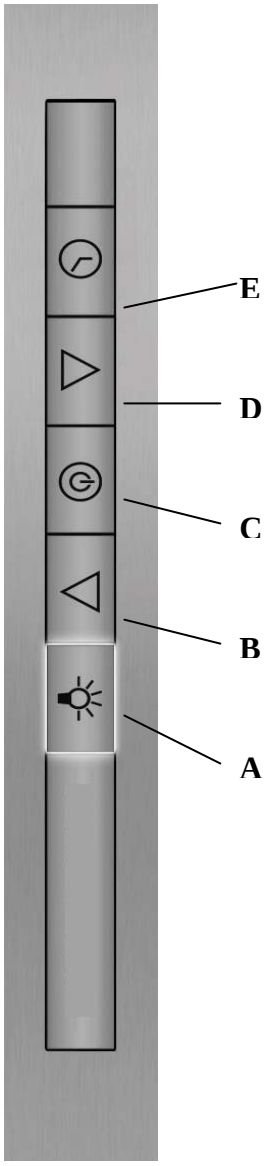
Esta campana posee un dispositivo que avisa cuando hay que limpiar los filtros antigrasa.
Cuando el led del pulsador "E" parpadea significa que los filtros deben de ser lavados (generalmente cada 40 horas de uso).

Una vez montados de nuevo los filtros mantenga presionado durante unos segundos el pulsador "E" para realizar un reset y que empiece de nuevo el contador.

**Nota**: Si la campana lleva filtros de carbón, recuerden que estos han de ser sustituidos aproximadamente cada 50 horas de uso.

## 3.2 Botonera electrónica vertical:

Para obtener un mayor rendimiento, se aconseja encender la campana unos minutos antes de empezar a cocinar y dejarla funcionando después de haber finalizado, al menos durante 10 minutos.




La campana está dotada de una botonera electrónica de 4 velocidades (en 4ª velocidad, pasados 15 minutos vuelve a la 3ª velocidad), en acabado blanco o inox, la descripción de los botones es la siguiente:

**A.- Interruptor luz:** Accionando este pulsador encendemos y apagamos las luces. Cuando está en función el led está azul.

**B.- Pulsador reducción de velocidad:** Con este pulsador se disminuye la velocidad de aspiración. Cuando está en función el led está azul.

**C.- Pulsador ON / OFF:** Este pulsador enciende y apaga la campana.

**D.- Pulsador aumento de velocidad:** Con este pulsador se aumenta la velocidad de aspiración. Cuando está en función el led está azul. En velocidad máxima el led azul parpadea.

**E.- Timer:** Cuando está en función el led está encendido. Accionando esta función la campana continúa trabajando durante unos minutos a la velocidad deseada, y se apaga automáticamente.

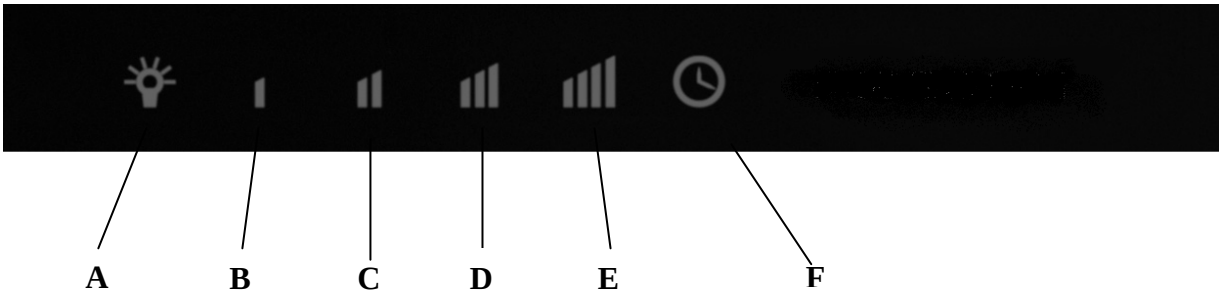
Esta campana posee un dispositivo que avisa cuando hay que limpiar los filtros antigrasa.
Cuando el led del pulsador "C" parpadea significa que los filtros deben de ser lavados (generalmente cada 40 horas de uso).

Una vez montados de nuevo los filtros mantenga presionado durante unos segundos el pulsador "C" para realizar un reset y que empiece de nuevo el contador.

**Nota**: Si la campana lleva filtros de carbón, recuerden que estos han de ser sustituidos aproximadamente cada 50 horas de uso.

## 3.3 Botonera Touch-Control:

Para obtener un mayor rendimiento, se aconseja encender la campana unos minutos antes de empezar a cocinar y dejarla funcionando después de haber finalizado, al menos durante 10 minutos.




La campana está dotada de una botonera táctil de 4 velocidades, la descripción es la siguiente:

**A.- Interruptor luz:** Accionando este pulsador encendemos y apagamos las luces.

**B.- Pulsador ON / OFF / 1ª velocidad:** Este pulsador enciende y apaga la campana.
La campana se pone en marcha a la 1ª velocidad.

**C. D. E.-** Velocidades 2ª, 3ª y 4ª.

**F.- Timer:** Cuando está en función el led está encendido. Accionando esta función la campana continúa trabajando durante unos minutos a la velocidad deseada, y se apaga automáticamente.

**Nota**: Para montar/desmontar esta botonera, solo se tiene que acceder a ella, y quitar el tornillo de plástico que está situado en el lateral de la botonera.

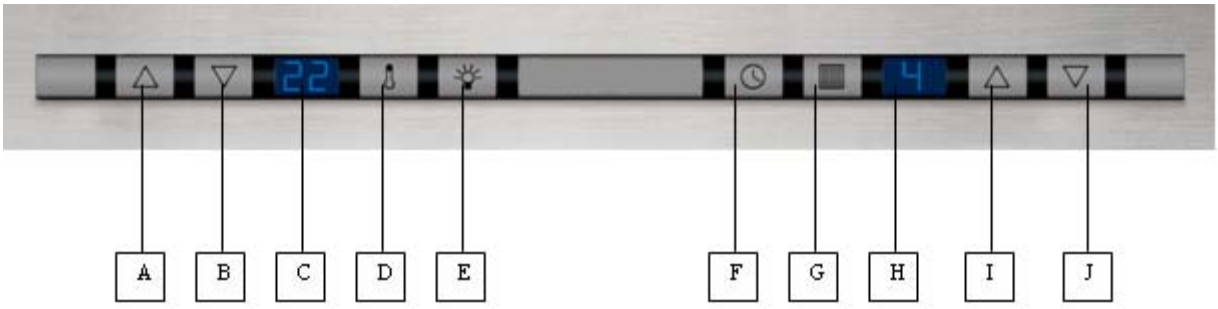
Esta campana posee un dispositivo que avisa cuando hay que limpiar los filtros antigrasa.
Cuando el led del pulsador "F" queda encendido significa que los filtros deben de ser lavados (generalmente cada 40 horas de uso).

Una vez montados de nuevo los filtros mantenga presionado durante unos segundos el pulsador "F" para realizar un reset y que empiece de nuevo el contador.

**Nota**: Si la campana lleva filtros de carbón, recuerden que estos han de ser sustituidos aproximadamente cada 50 horas de uso.

## 3.4 Botonera Top:

Para obtener un mayor rendimiento, se aconseja encender la campana unos minutos antes de empezar a cocinar y dejarla funcionando después de haber finalizado, al menos durante 10 minutos.




La campana está dotada de una botonera electrónica de 4 velocidades, la descripción de los botones es la siguiente:

**A.- Pulsador aumento TIMER de aviso:** Accionando este pulsador aumentamos el tiempo de TIMER (alarma de aviso). El tiempo indicado se reflejara en el display C.

**B.- Pulsador reducción TIMER de aviso:** Con este pulsador se disminuye el tiempo de TIMER (alarma de aviso). El tiempo indicado se reflejara en el display C.

**C.- DISPLAY:** En este display se indica el tiempo restante programado con los pulsadores A y B y su vez, también indica la temperatura ambiente existente, cuando pulsamos D.

**D.- Pulsador temperatura ambiente:** Al pulsarlo, el display C, nos indicará la temperatura ambiente.

**E.- Luz:** Accionando este pulsador encendemos y apagamos las luces.

**F.- Last time (parada diferida):** Accionando esta función la campana continúa trabajando durante unos minutos a la velocidad deseada, y se apaga automáticamente (aprox. en 10 min.)

**G.- Saturación de filtros.-** Esta campana posee este dispositivo, el cual avisa cuando hay que limpiar los filtros antigrasa. Cuando el pulsador queda encendido significa que los filtros deben de ser lavados (aprox. cada 40 horas de uso).
Una vez montados de nuevo los filtros mantenga presionado durante unos segundos el pulsador "G" para realizar un reset y que empiece de nuevo el contador.

**H.- DISPLAY:** En este display se indica la velocidad de aspiración programada a través de los pulsadores I y J.

**I.- Pulsador aumento velocidad y puesta en marcha:** Accionando este pulsador ponemos en marcha la campana y aumentamos las velocidades.

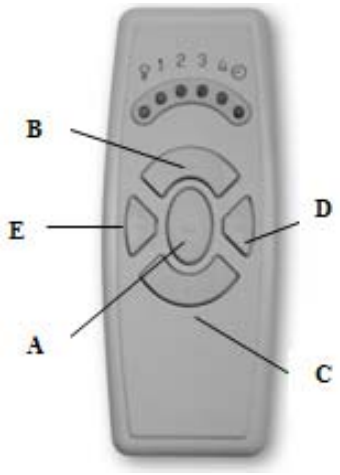
**J.- Pulsador reducción velocidad y apagado:** Accionando este pulsador disminuimos las velocidades y apagamos la campana.

**Nota**: Si la campana lleva filtros de carbón, recuerden que estos han de ser sustituidos aproximadamente cada 50 horas de uso.

## 3.5 Mando a distancia:

**3.5.1 Primera puesta en marcha de la campana con mando a Distancia:**
Pulsar el interruptor de seguridad, que encontrará en interior de la campana, en ON.
Esperar unos 5 segundos a que el circuito realice el barrido de la memoria.

Para obtener un mayor rendimiento, se aconseja encender la campana unos minutos antes de empezar a cocinar y dejarla funcionando después de haber finalizado, al menos durante 10 minutos.




La campana está dotada de un control remoto de 4 velocidades, la descripción de los botones es la siguiente **(valido para todas las campanas excepto Wing)**:

**A.- Pulsador ON / OFF:** Este pulsador enciende y apaga la campana. La campana se enciende siempre en la mínima velocidad.

**B.- Pulsador aumento de velocidad:** Con este pulsador se aumenta la velocidad de aspiración.

**C.- Pulsador reducción de velocidad:** Con este pulsador se disminuye la velocidad de aspiración.

**NOTA:** Para bajar y subir velocidades siempre esperar intervalos de tiempo de 2 segundos entre subida y bajada de velocidad.

**D.- Pulsador + :** Activa la función de parada diferida (a los 10 minutos la campana se parara automáticamente).

**E.- Pulsador - :** Enciende o apaga la iluminación de la campana.

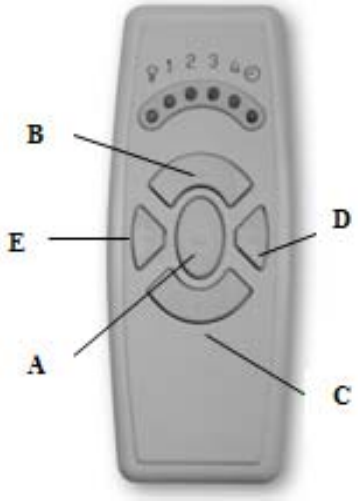
**En caso de fallo del mando a distancia**, o agotamiento de las pilas, desconectar la campana manualmente con el interruptor de seguridad colocado en el interior de la campana accesible desde uno de los filtros.

**Nota**: Si la campana lleva filtros de carbón, recuerden que estos han de ser sustituidos aproximadamente cada 50 horas de uso.

### 3.5.2 Reseteo y creación de un código nuevo al mando a distancia:

En el caso de interferencia de la señal con otros dispositivos, se puede asignar un nuevo código de sincronización al receptor / campana (hay hasta 8 códigos), de la siguiente manera:

1- Mantener pulsados lo tres botones (A,B,C) hasta que se enciendan todas las luces del mando a distancia.
2- Una vez están encendidas todas las luces del mando, rápidamente, mantener pulsados los botones (B,C) hasta que las luces parpadeen 3 veces, eso significa que hemos generado un código nuevo.




### 3.6.3 Sincronización mando a distancia con la campana:

1- Apagar por completo la campana, asegurándonos que el interruptor interno esta en OFF.
2- Encendemos la campana poniendo dicho interruptor en la posición ON.
3- Antes de que pasen 30 segundos, mantener pulsado el botón de encendido de luces (E) hasta que se enciendan las luces de la campana.

**En caso de fallo del mando a distancia**, o agotamiento de las pilas, desconectar la campana manualmente con el interruptor de seguridad colocado en el interior de la campana accesible desde uno de los filtros.

**En caso de caída de la red eléctrica**, no hay que volver a generar código ni sincronizar de nuevo el mando, ya que este seguirá estando configurado y vinculado.

**Nota**: Si la campana lleva filtros de carbón, recuerden que estos han de ser sustituidos aproximadamente cada 50 horas de uso.

# 4. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento o de limpieza la campana debe desconectarse de la corriente eléctrica.

### 4.1. Filtro antigrasa

La función del filtro antigrasa es la absorción de partículas de grasa que se forman durante la cocción.

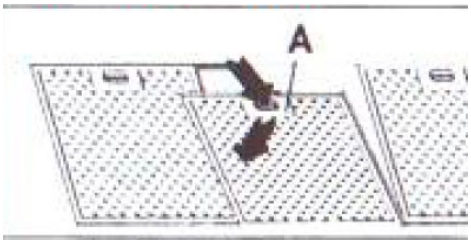
- Para sacar el filtro sólo debe actuar en la manilla A hasta hacerlo salir por la guía delantera; incline ligeramente y extraiga. Para su colocación, invierta la operación.
- En las campanas de techo para acceder a los filtros antes deben abrir las puertas o cristales.
- Los filtros de pueden lavar a mano o en el lavavajillas:

4.1.1. Lavado a mano

Sumergir el filtro en agua caliente con un detergente nueutro adecuado y una vez limpio aclararlo con abundante agua caliente.

4.1.2. Lavavajillas

Poner el filtro en el lavavajillas y seleccionar un programa corto a baja temperatura.




**ATENCIÓN!**

- Si los filtros antigrasa están muy sucios el motor logra aspirar poca cantidad de aire, disminuyendo esto su eficiencia;
- La grasa que se acumula sobre los filtros antigrasa, es fácilmente inflamables y PUEDEN CAUSAR INCENDIOS.
- El productor se considera libre de cualquier responsabilidad en el caso de incendios causados por el mal mantenimiento de los filtros antigrasas.

### 4.2. Limpieza interior

La limpieza interior de la campana debe de realizarse utilizando un paño humedecido con agua y detergente neutro o con alcohol desnaturalizado.

Está prohibido limpiar las piezas eléctricas o las del motor, con líquidos o disolventes.

### 4.3. Limpieza exterior

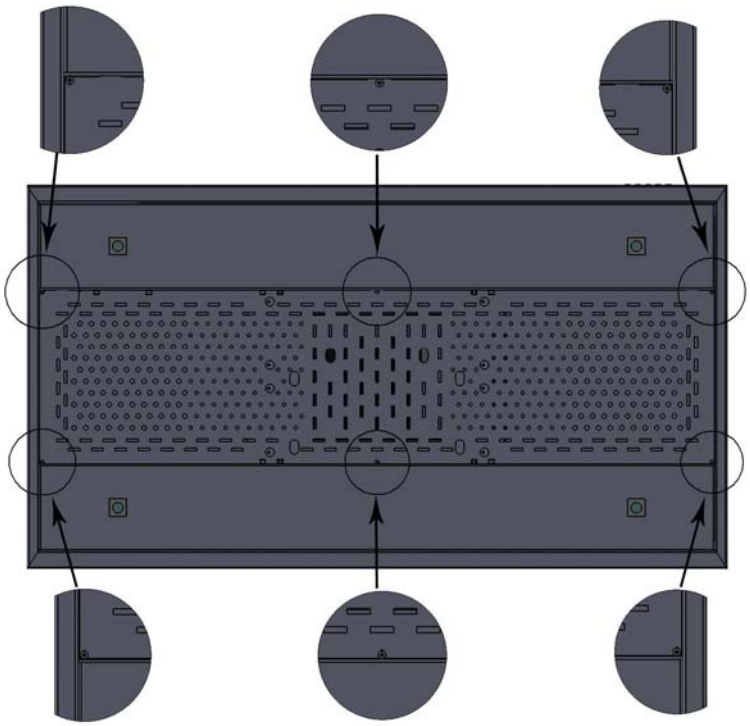
Aconsejamos su limpieza con un paño suave, agua y jabón líquido, un buen aclarado y sobretodo un perfecto secado.

⚠ **ATENCIÓN!**

Asegúrense que la alimentación eléctrica se encuentre interrumpida.
La sustancia detergente recomendada es una solución de AGUA y JABON LIQUIDO NEUTRO.
Es muy importante que el jabón líquido no contenga gránulos que puedan rayar la superficie.
La solución tiene que ser antes aplicada sobre un paño suave y después a mano se frota el paño sobre la campana. Es importante seguir con el paño el sentido del satinado (VER FIG.).
Está completamente prohibido VOLCAR LIQUIDOS DIRECTAMENTE SOBRE LA CAMPANA.
El paño no tiene que tener botones, cierres relámpago, automáticos u otros que puedan rayar la superficie.
Se prohíbe terminantemente el uso de disolventes químicos, productos agresivos, granulosos o abrasivos, nafta, alcoholes o similares que podrían comprometer el aspecto superficial de la campana.
La firma constructora no responde por los daños funcionales o estéticos causados por limpiezas hechas con productos no aptos o con modos inadecuados.

### 4.4. Colocación Filtros de carbono integrados en campana (solo modelos indicados).

1.- Retiramos los filtros, y la chapa de aspiración compensada (si su modelo está previsto de esta). Quitando los 6-8 tornillo (dependiendo de la medida de la campana).



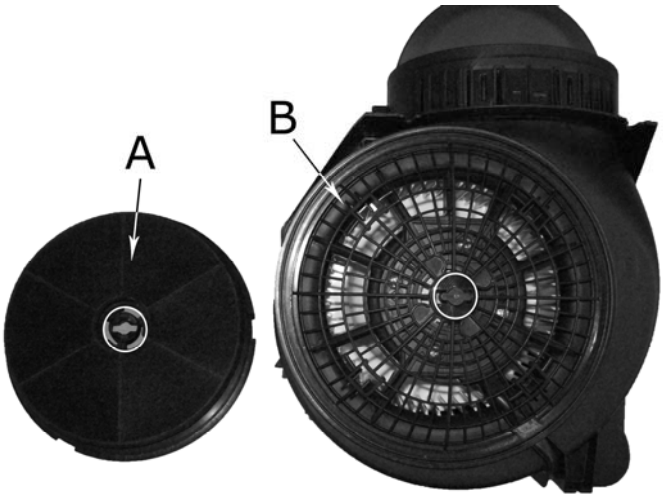
2.- Colocamos el filtro de carbono deslizándolo por las guías (A) de arriba hacia abajo, tal y como se muestra en la imagen. En campanas isla, hay un encaje en el refuerzo del motor para realizar la extracción del filtro.

3.- Una vez hemos colocado el filtro de carbono, repetimos las operaciones anteriores a la inversa.

**Nota**: Si la campana lleva filtros de carbón, recuerden que estos han de ser sustituidos aproximadamente cada 50 horas de uso.

### 4.5. Colocación Filtros de carbono integrados en motor (solo modelos indicados).

1.- Encaramos el filtro al lateral del motor, haciendo coincidir las muescas.




2.- Una vez encaradas, giramos un cuarto de vuelta hacia cualquier dirección.

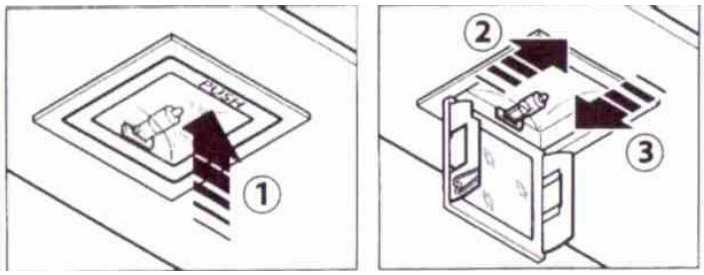
3.- Repetimos la operación en el lado contrario del motor.

**Nota**: Si la campana lleva filtros de carbón, recuerden que estos han de ser sustituidos aproximadamente cada 50 horas de uso.

### 4.6. Sustitución de la bombilla del halógeno

Antes: Desconectar la campana de la alimentación eléctrica.

1. Presionar en la zona indicada (push) (1)
2. Abrir la compuerta a 90º.
3. Sustituir la lámpara con un halógeno de 50W 12V. como se indica (2) y (3)
4. Cerrar la compuerta apretando donde indica push (1).



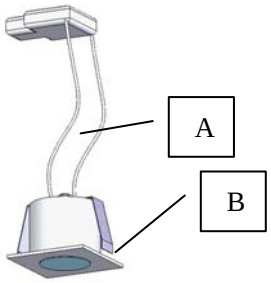

### 4.7. Sustitución de la bombilla del halógeno por una de led

Antes: Desconectar la campana de la alimentación eléctrica.

1. Presionar en la zona indicada (push) (1)
2. Abrir la compuerta a 90º.
3. Sustituir la lámpara halógena por una de led. Como se indica (2) y (3)
4. Cerrar la compuerta apretando donde indica push (1).

### 4.8. Sustitución del led

Antes: Desconectar la campana de la alimentación eléctrica.

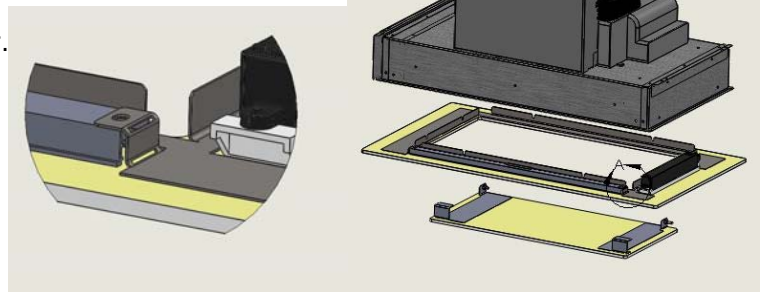



La vida útil de un **LED** es como mínimo 10 veces la de un **halógeno.**
En caso de precisar su sustitución, sigan los siguientes pasos:

1. Desconectar el conector correspondiente (A).
2. Desde el interior de la campana, presionar las lengüetas (B)
3. Extraer el led hacia el exterior.
4. Colocar el nuevo led, invirtiendo las operaciones anteriores.

### 4.9. Sustitución iluminación Flat.

1. Desmontar puerta aflojando tuerca M4.
2. Desmontar cristal perimetral quitando los tornillos de sujeccion.
3. Realizar la desconexión de la botonera y lel led.
4. Soltar led retirando los tornillos.
5. Sustituir tira de leds.
6. Repetir operación a la inversa para montar.



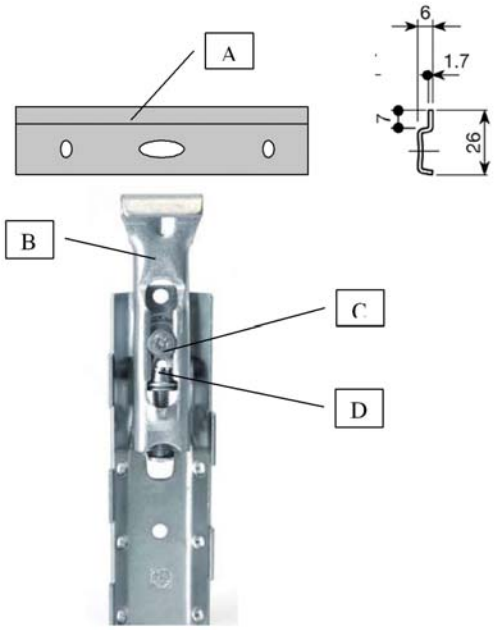
**ATENCIÓN!** Sustituyan siempre las lámparas con otras que posean las mismas características eléctricas (ver los datos técnicos). Antes de sustituir las lámparas asegúrense que las mismas estén FRIAS y se encuentre completamente desconectada la alimentación eléctrica.

# 5. MONTAJE

**ATENCIÓN!** La firma constructora prohíbe al usuario conectar la salida de aire de la campana aspirante, a chimeneas de calderas, de evacuación de gas, humos o vapores o cualquier otro tipo de conducto, aunque fuese sólo de ventilación, que sea o pueda ser usado para otros fines o para otros aparatos. Prohíbe además, conectar el tubo de evacuación con humos provenientes de locales adyacentes o pozos, y en especial si se trata de tuberías de instalaciones anti-incendio. El usuario que no respetase estas disposiciones, pone a riesgo su vida y la de los demás; en tal caso, la firma constructora se exime de toda responsabilidad.

## 5.1. Instalación campana mural (con colgadores)

1. Medir la posición a la que se van colocar los soportes (A) siguiendo las recomendaciones de altura indicadas anteriormente en la sección de consejos y sugerencias.
2. Trazar el eje y marcar la posición de los orificios que se deben realizar.
3. Una vez fijados, enganchar el cuerpo de la campana a los soportes (A) mediante los colgadores (B).
4. Operar con los tornillos C y D desde el interior de la campana, para nivelar el cuerpo de ésta.

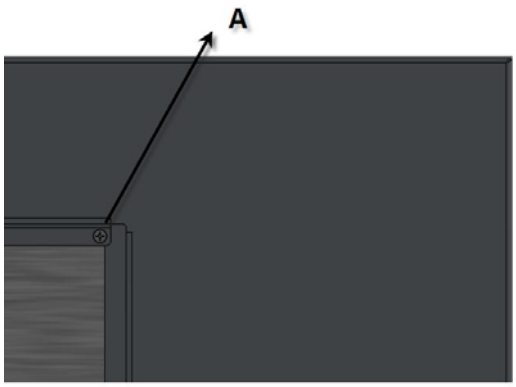


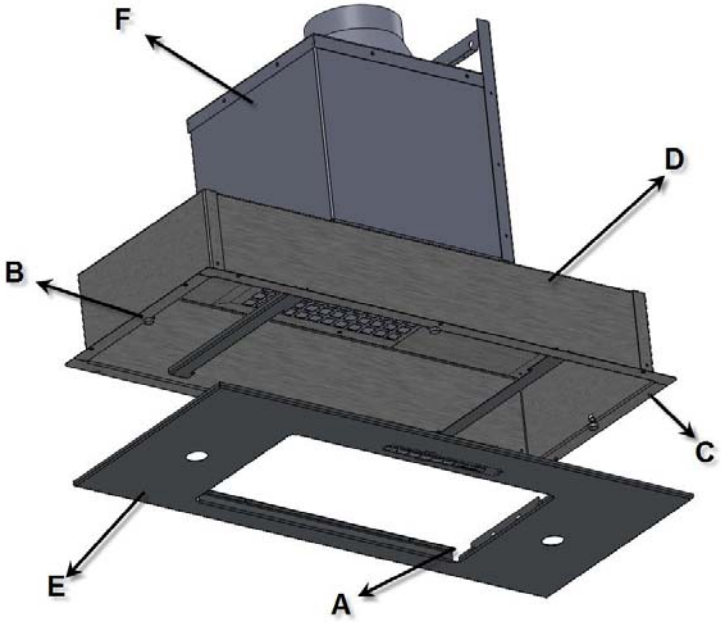
C_ Regulación en profundidad.
Hasta 25mm.

D_ Regulación en altura.
Hasta 18mm. con destornillador Phillips® nº 2 , Ø6 o con Pozidriv® nº 2, Ø6.

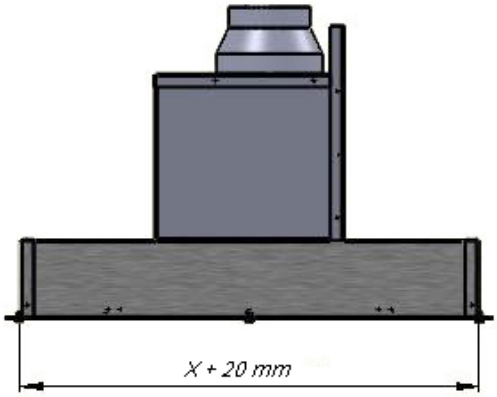
### 5.2. Instalación Flat recto (tornillos ocultos)

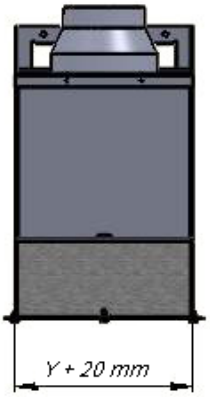
1. Quitar el/los filtro/s.
2. Separa el portafiltros (E) del conjunto del GA, retirando los 4 tornillos (A). El GA se mantendrá fijo al conjunto gracias a los imanes (B).




3. Mecanizar el hueco de encastre en el mueble, la medida del hueco necesario se obtiene siguiendo las indicaciones de la siguiente imagen.



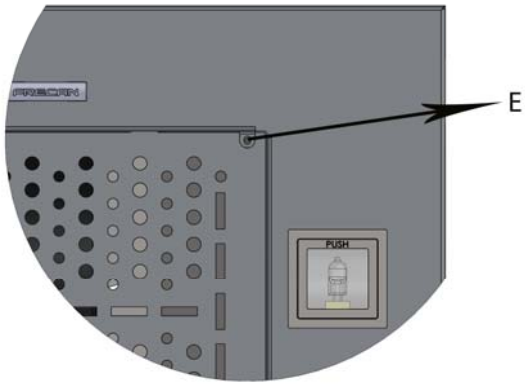



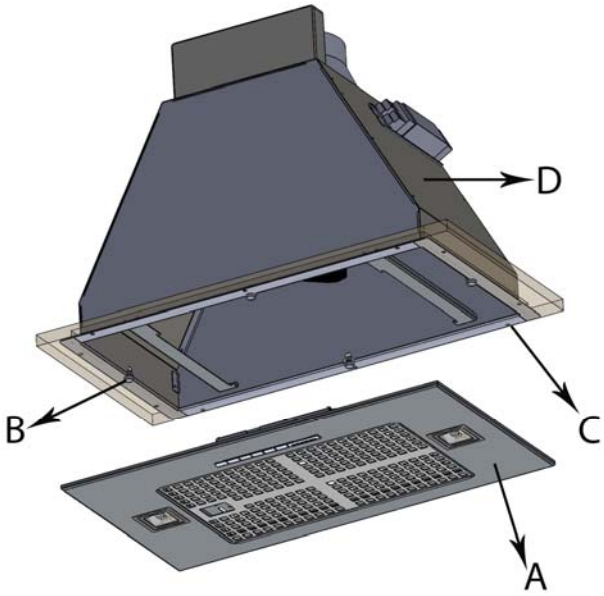

4. Fijar el GA al mueble, mediante tornillos (3.5x15) a través de los agujeros mecanizados para tal fin (C).
5. Una vez atornillado, fijar momentáneamente el portafiltros (E) al cajón (D) mediante los imanes (B).
6. Fijar el portafiltros (E) mediante los tornillos (A) retirados anteriormente.
7. Colocar el filtro.

**Nota:** la conexión a la canalización se puede realizar al final (si tienen acceso a la parte superior de la campana), o bien antes del paso 4.

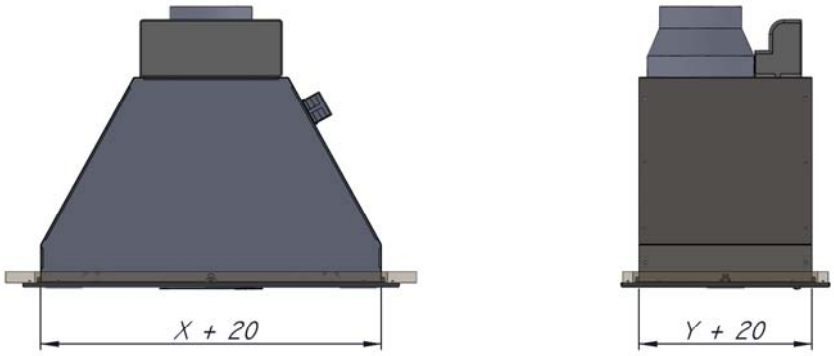
### 5.3. Instalación Flat piramidal (tornillos ocultos)

1. Quitar el/los filtro/s.
2. Separa el portafiltros (A) del conjunto del GA, retirando los 4 tornillos (E). El GA se mantendrá fijo al conjunto gracias a los imanes (B).




3. Mecanizar el hueco de encastre en el mueble, la medida del hueco necesario se obtiene siguiendo las indicaciones de la siguiente imagen.




4. Fijar el GA al mueble, mediante tornillos (3.5x15) a través de los agujeros mecanizados para tal fin (C).
5. Una vez atornillado, fijar momentáneamente el portafiltros (A) al cajón (D) mediante los imanes (B).
6. Fijar el portafiltros (A) mediante los tornillos (E) retirados anteriormente.
7. Colocar el filtro.

**Nota:** la conexión a la canalización se puede realizar al final (si tienen acceso a la parte superior de la campana), o bien antes del paso 4.

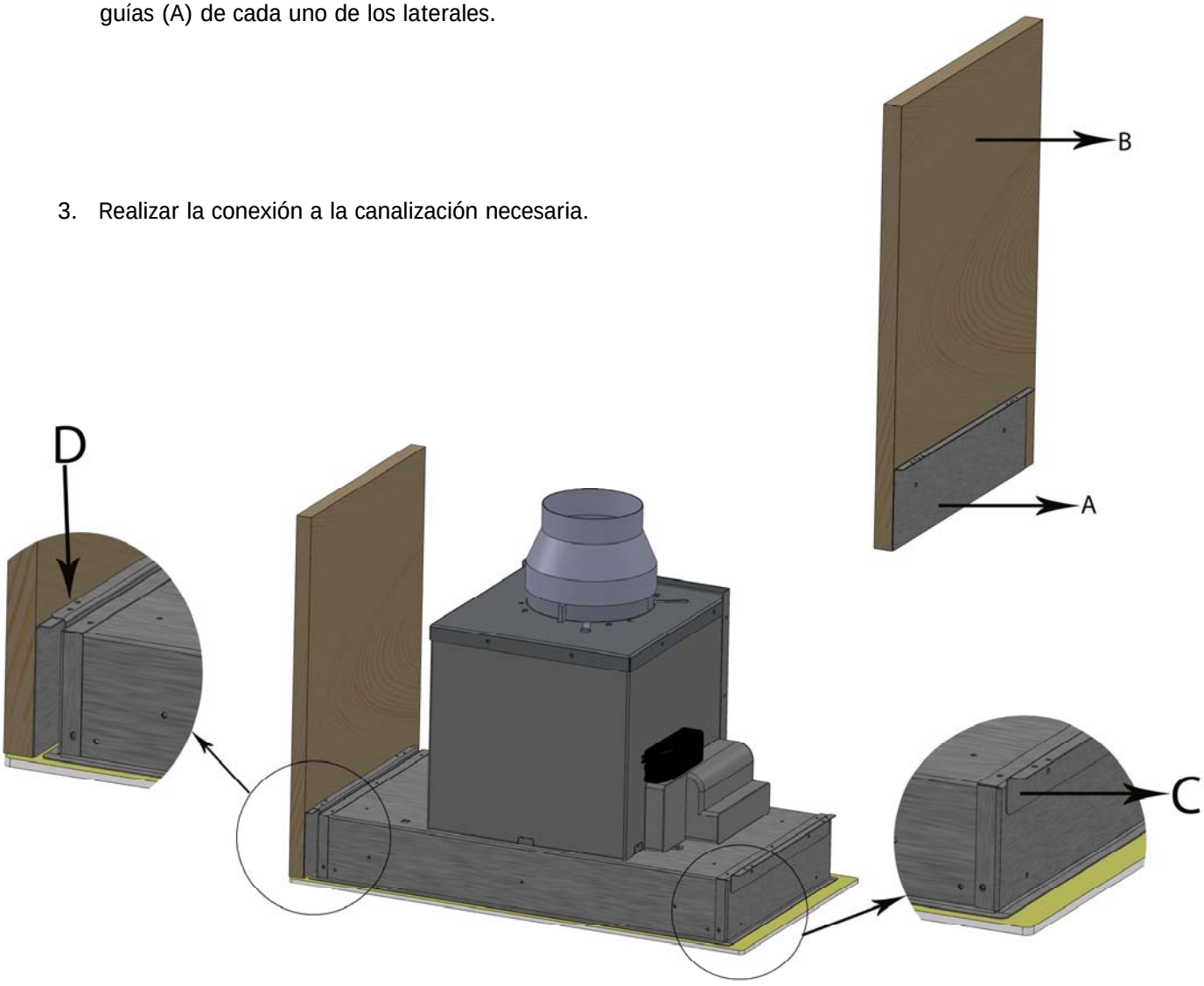
### 5.4. Instalación Flat y Flat inox

**Atención: Para la instalación de este modelo de campana, el mueble alto no ha de tener base.**

1. Fijar las guías (A) a los laterales del mueble (B) dejándolas enrasadas con el frontal y la parte baja del mueble.

2. Introducir desde el frontal del mueble, el GA, haciendo descansar los soportes (C) sobre las guías (A) de cada uno de los laterales.

3. Realizar la conexión a la canalización necesaria.

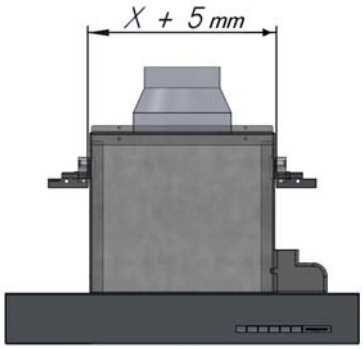


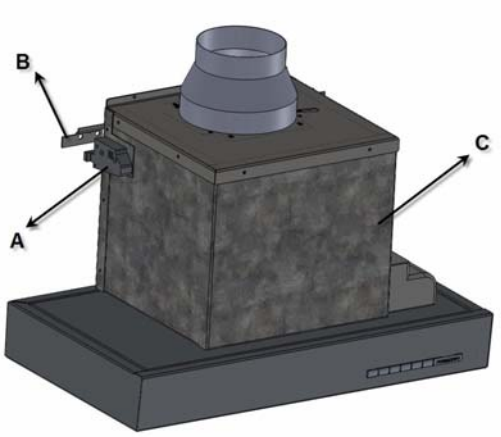

4. Introducir el GA, hasta hacer que los agujeros (D) coincidan con los de la Guia (A).
5. Fijar mediante los tornillos suministrados para tal fin.

### 5.5. Instalación Wing

**Atención: Para la instalación de este modelo de campana, el mueble alto no ha de tener base.**

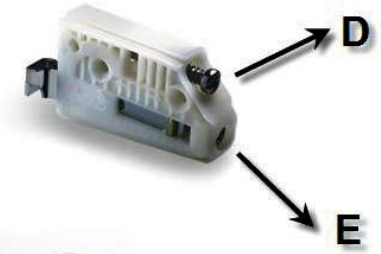
1. Fijar los soportes de los colgadores ocultos (B) a la pared, la forma de obtener la medida de separación entre colgadores es como se muestra en la imagen.



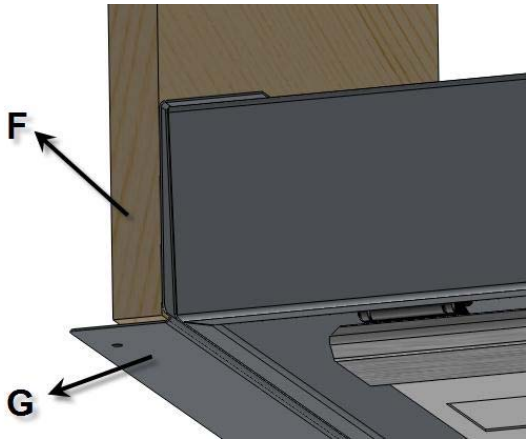

2. Una vez fijados los soportes (B) colgamos la campana (C) usando los colgadores ocultos (A).

3. Los colgadores ocultos tienen unos tornillos en su parte trasera para regular la posición. Con el tornillo (D) podemos regular hasta 25 mm en horizontal. Con el tornillo (E) podemos regular hasta 28 mm en vertical.



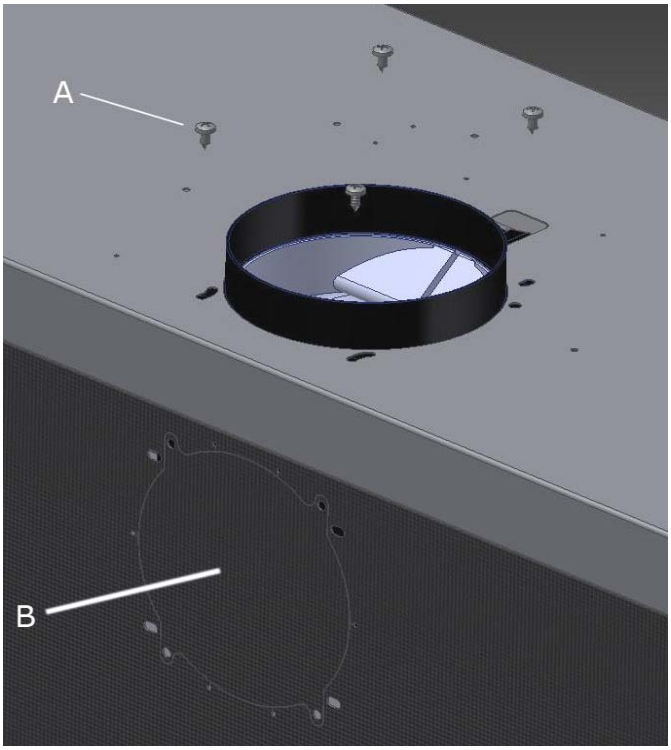

4. Una vez fijada la campana, procedemos a instalar el protector lateral (G). Para hacerlo, basta con introducir el protector por el hueco que queda entre la campana y el lateral del mueble (F).

5. Una vez introducido, fijar el protector (G) al mueble mediante tornillos de madera, y a la campana mediante tornillos rosca-chapa.



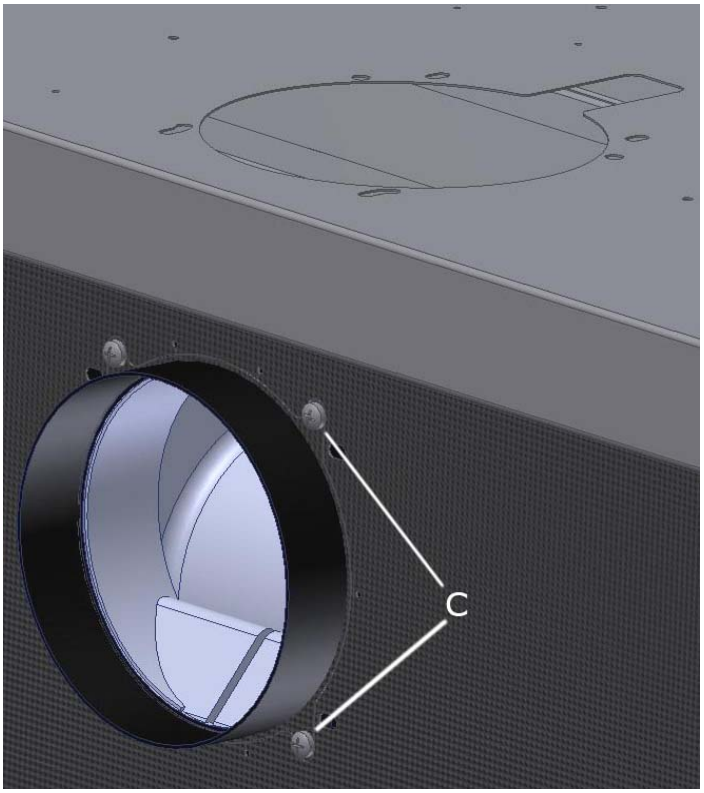
### 5.6. Cambio motor a salida trasera (solo modelos indicados).

1.- Aflojar los 4 tornillos M4.8x16 (Fig. A), tal y como se muestra en la imagen.




2.- Retirar tapa mecanizada para salida trasera (Fig. B), una vez realizado, girar el motor hasta hacerlo coincidir con el agujero resultante.

3.- Volver a fijar el motor en la parte trasera con los tornillos antes retirados M4.8x16 (Fig. C).



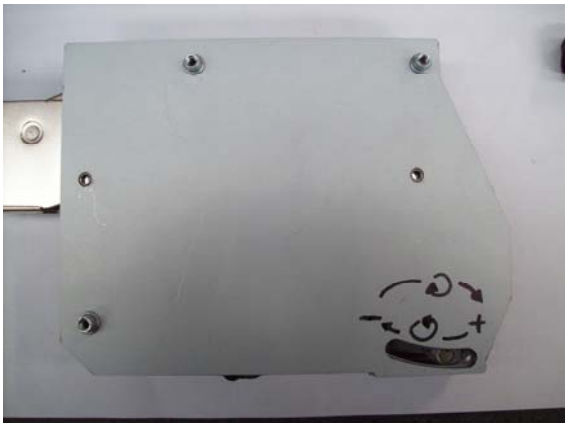

4.- Una vez fijado el motor en la salida trasera, fijar la tapa en el agujero de salida superior, mediante los tornillos y tuercas suministrados M4x10.

### 5.7. Regulación Aventos

**<u>Los aventos instalados en las campanas, no están regulados.</u>**

1.- Si queremos darle más fuerza a las bisagras del avento. Por defecto el aventos vendrá de fábrica al mínimo de dureza. Debemos aumentar la dureza del muelle en este caso se regula mediante un tornillo de ajuste (A).
Al girar el tornillo de ajuste en sentido agujas del reloj aumentamos la fuerza de la bisagra.
Si queremos disminuir la fuerza giraremos el tornillo de ajuste en sentido contrario a las agujas del reloj.
Al realizar esto podemos ir visualizando como la tuerca del tornillo ajuste interior va cambiando de posición acercándose a la posición deseada (B).

2.- En el caso que tengamos que regular un avento que no tenga la etiqueta identificativa.
Hay que acordarse de que para aumentar la dureza de la bisagra se gira en tornillo de ajuste en sentido de las agujas del reloj y para disminuir en sentido contrario a las agujas del reloj.



### 5.8. Montaje puerta campana Garage.

**<u>Respetar medidas tal y como se muestra en Fig. A-B-C.</u>**

Para montar las puertas de esta campana:

1.- Desmontar placas de soporte que encontraran en el Aventos.
2.- Atornillar las placas a la puerta, las medidas para fijarlas se muestran en la Fig. D.
3.- Una vez atornilladas las placas a la puerta, fijar a los Aventos, tal y como se muestra en Fig. E.

Fig A. OPTIMO

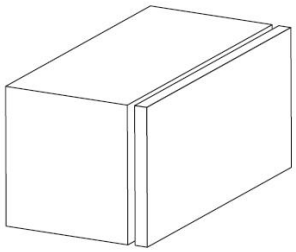


Fig B.CORRECTO

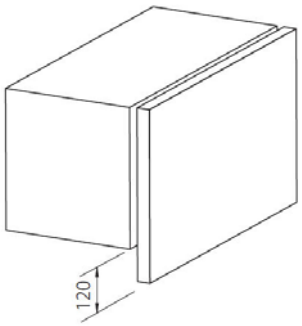



Fig C.INCORRECTO

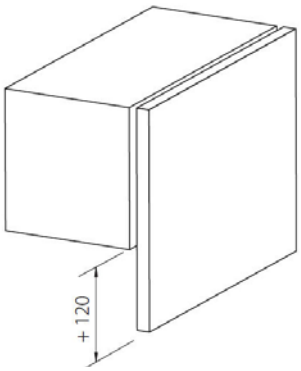



Fig D.

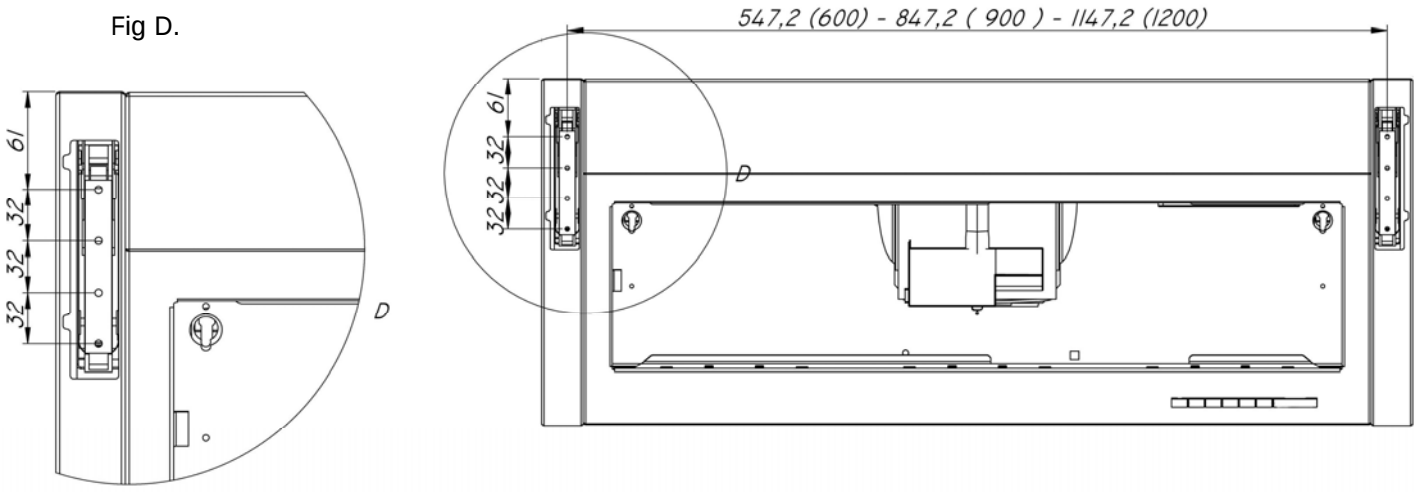
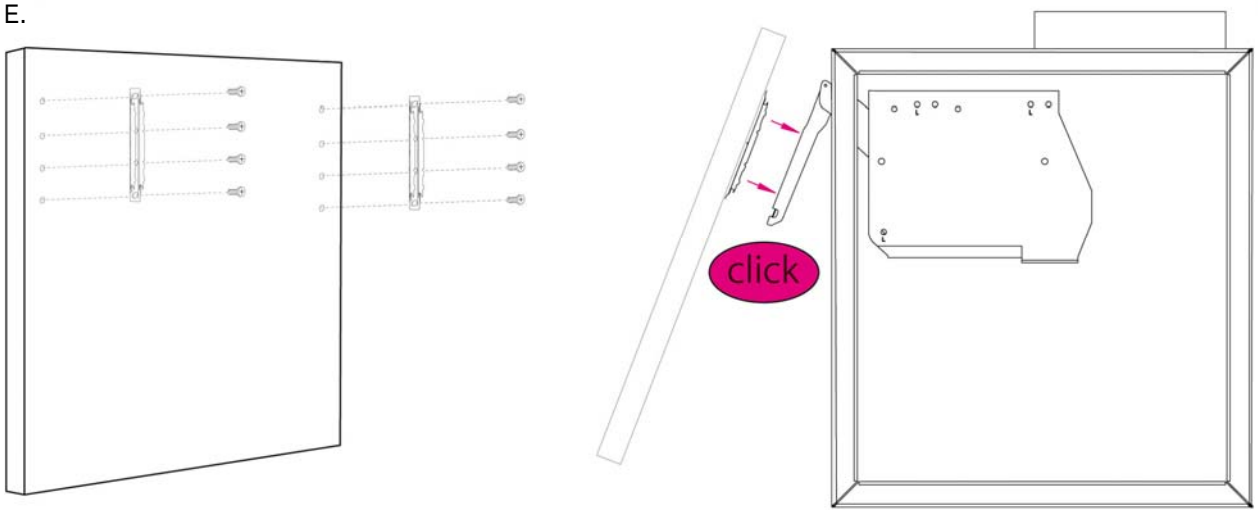



Fig E.



# 6. EN CASO DE MAL FUNCIONAMIENTO

En caso de una avería siga estas recomendaciones

### 6.1. Antes de llamar al Servicio Asistencia Técnica

- La campana no funciona
  - ✓ El enchufe debe estar introducido en la toma de corriente
  - ✓ Hay corriente en la vivienda
  - ✓ El fusible es posible que se haya quemado
- No aspira lo suficiente y/o hace mucho ruido
  - ✓ Seleccione la velocidad adecuada
  - ✓ Limpie o sustituya los filtros
  - ✓ La salida de humo está obstruida o no es del diámetro correcto
- No se enciende la luz
  - ✓ La bombilla puede estar fundida
  - ✓ La bombilla puede estar mal montada

### 6.2. Llamar al Servicio Asistencia Técnica

En caso que no sean los defectos indicados, debe contactar con el Servicio Técnico, indicando:

- Fecha de compra
- El modelo de campana
- Matricula de la campana (Numero se encuentra indicado en un adhesivo en el interior de la misma campana)

**service@fosterspa.com**

El símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no se puede tratar como desperdicios normales del hogar. Este producto se debe entregar al punto de recolección de equipos eléctricos y electrónicos para reciclaje. Al asegurarse de que este producto se deseche correctamente, usted ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el ambiente y la salud pública, lo cual podría ocurrir si este producto no se manipula de forma adecuada. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con la administración de su ciudad, con su servicio de desechos del hogar o con la tienda donde compró el producto. Este electrodoméstico esta marcado conforme a la directiva Europea 2000/96/CE sobre los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)

# INFORMATIONS GENERALES

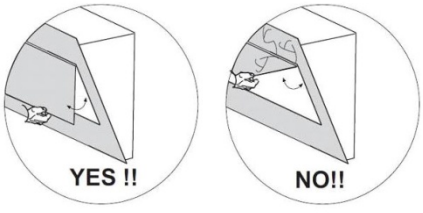

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | **Instructions de sécurité** | 28-29 |
| **2.** | **Normes et conseils d'installations** | 30-31-32 |
| **3.** | **Instructions d'utilisation** | |
| | 3.1 – Boîtier électronique horizontal | 33 |
| | 3.2 – Boîtier électronique vertical | 34 |
| | 3.3 – Boîtier touches sensitives | 35 |
| | 3.4 – Boîtier Top | 36 |
| | 3.5 - Télécommande | 37-38 |
| **4.** | **Nettoyage et entretien** | |
| | 4.1 - Filtres anti graisse | 39 |
| | 4.2 - Nettoyage intérieur | 39 |
| | 4.3 - Nettoyage extérieur | 39 |
| | 4.4 - Placement et remplacement des filtres charbon actif | 40 |
| | 4.5 - Placement et remplacement des filtres charbon sur moteur | 41 |
| | 4.6 - Remplacement éclairage halogène | 42 |
| | 4.7 - Remplacement de lampe halogène par éclairage led | 42 |
| | 4.8 - Remplacement de lampe led | 42 |
| | 4.9 - Remplacement éclairage Flat | 42 |
| **5.** | **Montage** | |
| | 5.1 - Installation hotte murale (avec suspendues) | 43 |
| | 5.2 - Installation Flat Droit (vis occultes) | 44 |
| | 5.3 - Installation Flat pyramidal (vis occultes) | 45 |
| | 5.4 - Installation Flat y Flat inox | 46 |
| | 5.5 - Installation Wing | 47 |
| | 5.6 - Remplacement moteur avec sortie arrière | 48 |
| | 5.7 - Régulation Aventos | 49 |
| | 5.8 - Montage porte de la hotte Garage | 50 |
| **6.** | **Anomalies de fonctionement** | |
| | 6.1 - Avant d'appeller le Service Après Vente | 51 |
| | 6.2 - Service Après Vente | 51 |

## 1. CONSIGNES GÉNÉRALES

- À la réception de l'appareil, déballez le ou faites le déballer immédiatement. Vérifiez son aspect général.
- Ne pas laisser les emballages á proximité des enfants
- Cet appareil a été conçu pour être utilisé par une personne adulte. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil
- Il ne doit en aucun cas être utilisé par des personnes présentant un handicap physique, sensoriel ou intellectuel sauf sous la supervision ou en respectant les instructions données par une personne responsable de leur sécurité
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la hotte.
- Ne jamais faire flamber sous la hotte.
- Il est interdit de cuisiner des aliments directement sur la flamme.
- Éviter que les flammes sortent par les parties latérales des récipients.
- La friture faite sous l'appareil doit être contrôlée en permanence car l'huile et la graisse peuvent s'enflammer à haute température.
- Toujours couper le courant de la hotte avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien en débranchant la prise de courant correspondante ou le différentiel ou magnétothermique du tableau électrique du domicile
- La dépression maximale de la pièce ne doit pas dépasser 0,04 mbar. Ces conditions sont nécessaires à un bon fonctionnement de la hotte. Pour que l'habitation soit à la bonne pression, une entrée d'air permanente doit exister afin d'éviter toute étanchéité (la présence d'une grille de ventilation est recommandée à cet effet). Par conséquent, les portes et les fenêtres ne servent pas dans ce cas.
- Ne jamais utiliser la hotte sans filtre anti-graisse.
- Nettoyer et substituer les filtres régulièrement, selon la fréquence indiquée (Voir ENTRETIEN)
- Remplacer les filtres charbon actif (si la hotte est en version recyclage) suivant usage toutes les 50 heures.
- Allumer votre hotte aspirante avant de commencer la cuisson
- Arrêter votre hotte aspirante 10 minutes après avoir finir la cuisson.
- EEst interdit d'utiliser la hotte aspirante comme un appareil aspirateur.
- Sur des cuissons à gaz, ne jamais laisser sans récipients pour cuisiner au-dessous de la hotte.

- **Branchement électrique**
- La hotte aspirante doit toujours être branchée à une installation électrique équipée d'une bonne « mise à la terre ».
- L'installation doit être conforme aux normes en vigueur relatives à la ventilation des locaux fermés. Plus concrètement, l'air doit être évacué à travers une conduite adaptée pour l'évacuation des fumées d'appareils fonctionnant au gaz ou à d'autres combustibles (installations de chauffage centralisé, etc.)
- Le fournisseur ne pourra appliquer aucune garantie en cas de conséquences et/ou dommages dus à une installation défectueuse ou à une mauvaise utilisation de l'appareil.Les réparations devront être effectuées exclusivement par un service technique spécialisé agréé
- Les donnés techniques de votre appareil sont à l'intérieur de la hotte aspirante en suite enlever les filtres antigraise.
- Avant de brancher la hotte aspirante au courant électrique:
- Avant de brancher la hotte aspirante, vérifiez que la tension du courant électrique du domicile correspond bien à celle pour laquelle la hotte a été conçue (voir la plaque d'identification à l'intérieur de l'appareil).
- Avant de brancher la hotte aspirante, vérifiez que la tension du courant électrique du domicile correspond bien à celle pour laquelle. Le branchement doit être effectué conformément à la législation en vigueur la hotte a été conçue (voir la plaque d'identification à l'intérieur de l'appareil).
- Pendant l'installation, avant de procéder au branchement électrique de l'appareil, coupez toujours le courant (désactivez le différentiel ou magnétothermique du tableau électrique du domicile).

**Faite attention à l'ouverture des portes**



## Apparition de condensation sur les hottes

- En ce qui concerne tout problème éventuel de condensation (apparition de gouttes en bas de la hotte) pour les hottes en acier inoxydable installées au-dessus d'une plaque à induction, vitrocéramique, etc., ce problème peut être dû à différents facteurs indépendants les uns des autres ou en rapport. Les causes possibles peuvent être l'utilisation de la plaque de cuisson à la puissance maximale sans l'avoir préchauffée, un mauvais usage de la hotte, un mauvais entretien ou une mauvaise installation de la conduite d'évacuation des fumées.
- L'apparition de condensation s'explique de la manière suivante : il ne faut pas oublier que l'acier est froid. Si l'on commence à cuisiner tout de suite à la puissance maximale, le premier contact de la vapeur chaude contre l'acier se fait trop rapidement (l'acier n'ayant pas le temps de se réchauffer), ce qui provoque une condensation et l'apparition de gouttes. (Cet effet est amplifié avec les plaques à induction qui chauffent très rapidement).
- Si, de plus, la conduite d'évacuation est mal adaptée, le problème est accentué car, par exemple, si la conduite est plus étroite que la section recommandée par le fabricant, la vapeur ne peut pas être évacuée complètement et elle reste à l'intérieur de la hotte ; lorsque la hotte refroidit, la vapeur se condense ce qui suppose l'apparition de gouttes. De plus, cela crée un effet de retour de vapeur qui réduit la capacité d'aspiration.

| VERSION MOTEUR | Ø CONDUIT (Mínimum) mm | VERSION MOTEUR | Ø CONDUIT (Mínimum) mm |
|---|---|---|---|
| S600n | Ø 120 | MI1080 | Ø 150 |
| S800n | Ø 150 | MT1900 | Ø 200 |
| S860+ | Ø 150 | | |
| | | | |
| | | | |

**FOSTER spa ne peut assurer le bon fonctionnement de ses produits si ces derniers ne sont pas correctement raccordés à une installation avec une conduite d'évacuation au bon diamètre indiqué dans le tableau des diamètres des conduites en fonction de la version du moteur.**

Si les plaques à induction ou les plaques vitrocéramiques ne sont pas correctement utilisées, elles peuvent être à l'origine de problèmes de condensation par différence de température qui peuvent, au bout d'un certain temps de fonctionnement, supposer l'accumulation de liquides condensés dans les filtres métalliques ou dans la partie inférieure de la hotte.

### Conseils d'utilisation pour éviter la condensation dans la hotte:

• La hotte doit être mise en marche environ 5 minutes avant de commencer à cuisiner ; après avoir cuisiné, activer la minuterie pour continuer à évacuer les fumées se trouvant encore dans la conduite. Cette opération permettra une évacuation complète.
• Ne pas cuisiner dès le début à la puissance maximale : commencer à puissance faible ou moyenne pour laisser le temps à l'acier de la hotte de se réchauffer.
• Maintenir les filtres bien propres en les nettoyant au moins tous les 10 jours ; s'ils sont endommagés ou usés, les substituer par des filtres neufs.
• Disposer d'une entrée d'air continue dans la pièce afin d'éviter la création d'une dépression qui affecterait le rythme d'aspiration (grille d'aération, fenêtre entre-ouverte, etc.).
• Respecter les conseils relatifs aux plaques d'induction et aux plaques vitrocéramiques pour éviter la condensation..

# 2. NORMES ET CONSEILS

Dependant de la évacuation des fumées, il existe deux types de hottes :

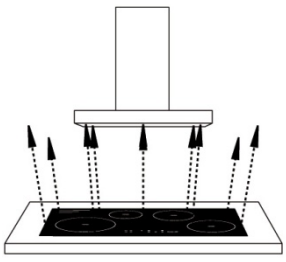
- **Hotte à recyclage/filtrage:** La hotte n'est pas équipée de tuyau sortie fumées vers l'extérieur. Sur ce système odeurs et vapeurs sont aspirés par la hotte aspirante, largement retenus dans le filtre, puis l'air purifié est restitué dans la pièce. . (voir conseils pour le temps de remplacement des filtres sur les conseils générales Page 4)
- **Hotte á évacuation:** Ici, les vapeurs de cuisine sont aspirées par la hotte aspirante, puis évacuées ver l'extérieur ou dans un conduit d'aération . (ver voir maintenance et entretien Page 16)

**Pour les usagers**

1. La friture faite sous l'appareil doit être contrôlée en permanence car l'huile et la graisse peuvent s'enflammer à haute température.
2. Ne jamais faire flamber sous la hotte.
3. Toujours couper le courant de la hotte avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien en débranchant la prise de courant correspondante
4. Respetar los tiempos de limpieza y sustitución de filtros, ya que omitir este aspecto, la grasa depositada puede causar un incendio o deteriorar el producto.
5. Respecter les instruction fournies par le fabricant pour entretien et remplacement des filtres, car ils assurent une fonction parfaitement propres et sans aucun reste de graisse.
6. Toute modification sur l'inox serai cause de annulation de garantie.

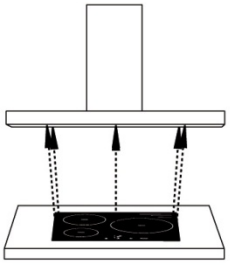
**Pour les installateurs**

1. Éviter de réaliser une réduction de diamètre sortie fumées directement á la sortie de la hotte
2. Ne jamais réduire le diamètre de la conduite immédiatement après la sortie du tuyau de la hotte, uniquement sur les tronçons droits, le plus loin possible de la hotte.
3. Éviter les changements brusques de section.
4. Utilisez une conduite d'évacuation d'air la plus courte et directe possible
5. Limiter au maximum le nombre de coudes; si vous devez faire des changements de direction, faite-le le moins possible
6. Utilisez une conduite d'évacuation d'air la plus courte et directe possible.
7. Le conduit évacuation ne doit jamais être inférieur que le tuyau de la hotte.
8. La hotte doit être mis a une distance optimal du plan travail de:
   65cm
9. Si le mode emploi de votre cuisinière à gaz préconise une distance supérieur, toujours considérez les instructions.
10. La dépression maximale de la pièce ne doit pas dépasser 0,04mbar, une entrée d'air permanente doit exister.
11. L'air doit être évacué à travers une conduite adaptée pour l'évacuation des fumées d'appareils , ne jamais branché la hotte a une cheminée au a sortie de ventilation non électrique.
12. Comme la dimension de la hotte, la hauteur optimale c'est aussi important pour avoir un bon rendement de la hotte



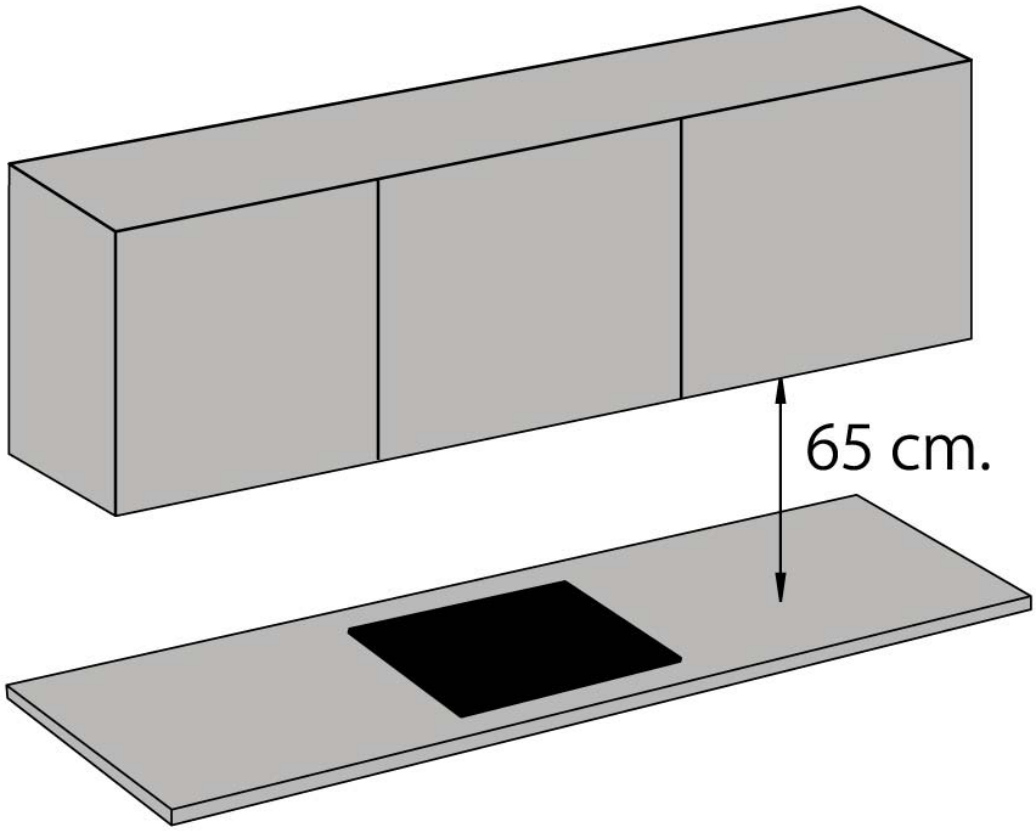
Hotte dimensión infèrieur que zone de cuisson
MAL POSÉE

Hotte même dimensión que zone de cuisson
APPROPRIÉ



Hotte supérieur que zone de cuisson
BIEN POSÉE

Valable pour toutes les hottes ENCASTRABLES:




**ATTENTION! La distance optimale entre la zone de cuisson et la base de la hotte est de 650mm. Si la distance est supérieure, les fumées peuvent s' échapper des côtés de la hotte. Si la distance est inférieur au 600mm le fabricant ne pourrai pas être mis en cause pour de mauvais fonctionnement , rotures au même des incendies.**

Conseils pour une bonne installation de tuyaux de drainage

- Ne jamais réduire le diamètre de la conduite immédiatement après la sortie du tuyau de la hotte (Fig.1).

- Ne jamais réduire la conduite dans les virages ou les coudes. Le diamètre de la conduite doit être réduit uniquement sur les tronçons droits, le plus loin possible de la hotte (Fig.2).

- Toujours réduire le diamètre de la conduite d'évacuation de manière progressive (Fig.3).

- Réduire au minimum les coudes dans les installations (Fig.4).

- Utiliser une conduite d'évacuation d'air le plus droite et courte possible (Fig.5).

-Éviter dans la mesure les coudes, s'ils sont nécessaires, essayer de les réduire avec les minimums dégrées possibles (Fig.6).

Fig.1

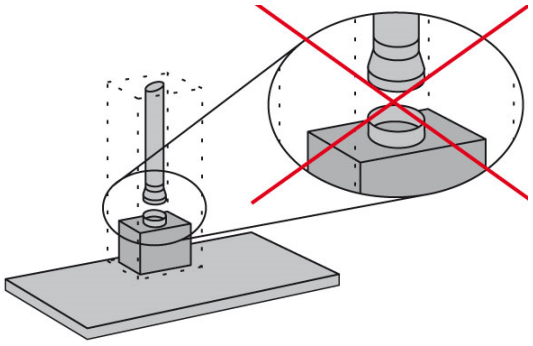


Fig.2

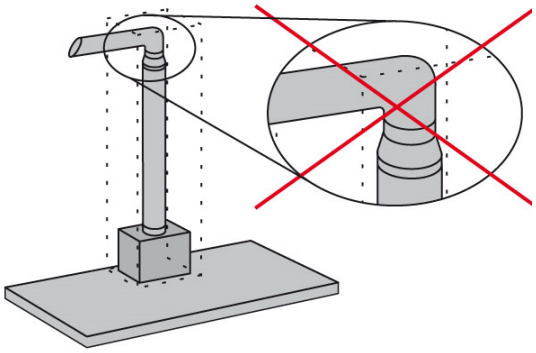


Fig.3

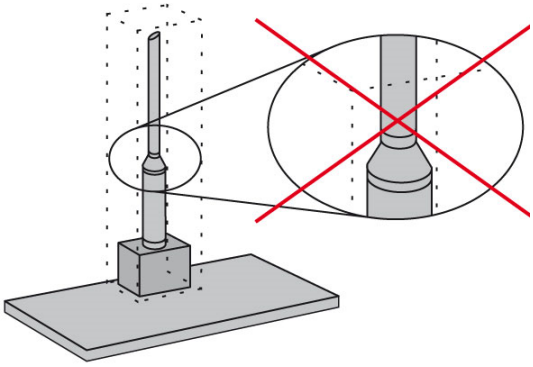


Fig.4

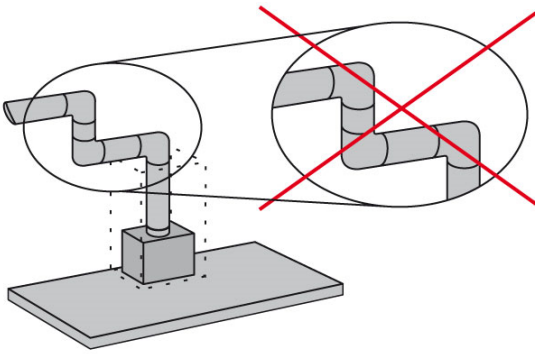


Fig.5

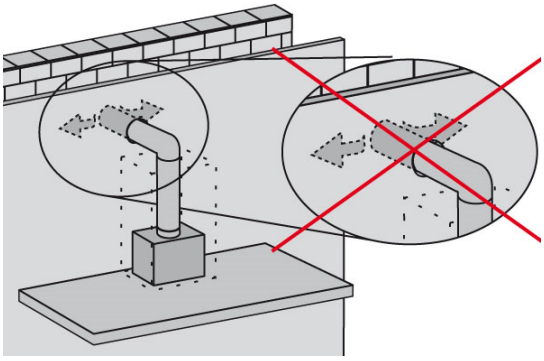
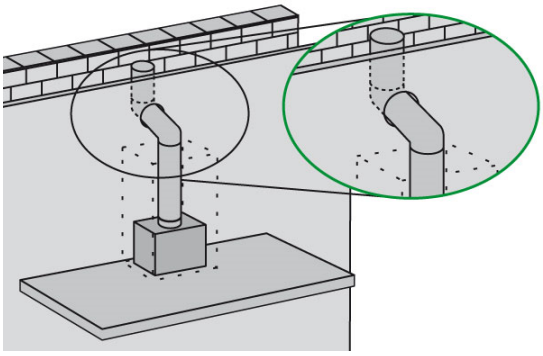


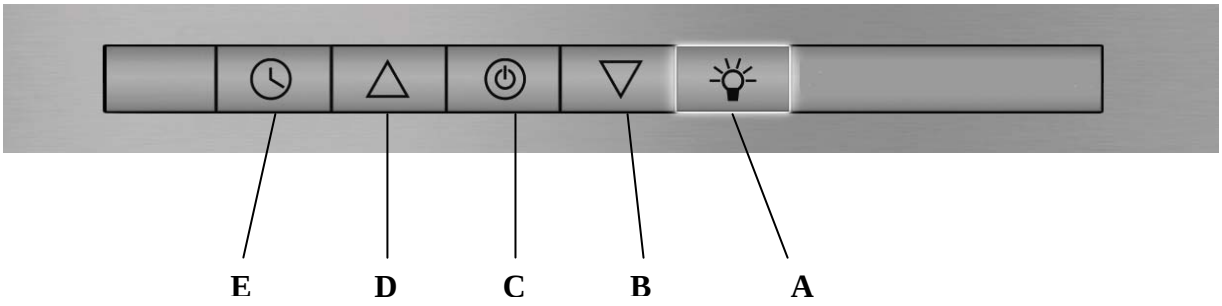
Fig.6



# 3. UTILISATION

## 3.1 Boîtier/Contrôle des commandes horizontal:

Il est conseillé de faire fonctionner la hotte quelques minutes avant de commencer à cuisiner, et de la laisser allumée quelques instants après avoir terminé de cuisiner.




La hotte est équipée de boîtier électronique 4 vitesses (la 4ème vitesse, apres 15 min. Retour a la 3e vitesse), finition blanche ou inox. Les différentes fonctions sont expliquées ci-dessous:

**A.- Interrupteur lumière:** Cette touche permet d'allumer ou d' éteindre les lumières.

**B.- Bouton réduction vitesse :** Cette touche permet de réduire la vitesse du moteur. Lorsque la vitesse minimales est atteinte, le led de la touche correspondante est allumée bleu.

**C.- Bouton ON / OFF:** Cette touche permet d'allumer le moteur de la hotte.

**D.- Bouton augment vitesse :** Cette touche permet d'augmenter la vitesse du moteur. Lorsque la vitesse maximale est atteinte, le led de touche correspondante est allumée bleu

**E.- Temporisateur:** Cette touche permet de faire fonctionner la hotte pendant quelques minutes. Au terme de la durée indiquée, la hotte s'arrêtera automatiquement

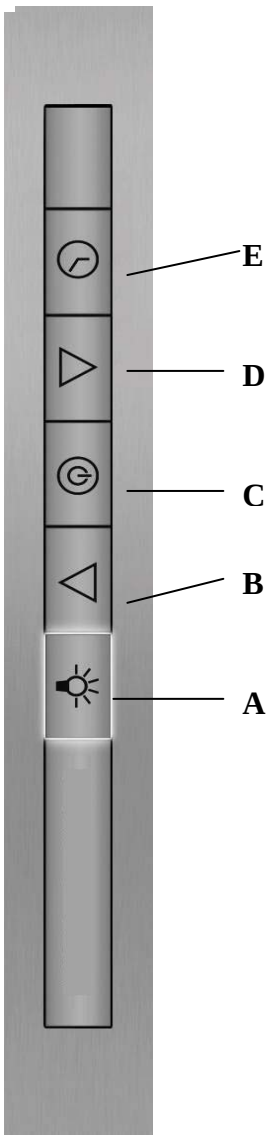
Après environ 40 heures de fonctionnement, la lumière de la touche "E" commence à clignoter, cela veut dire qu'il faut laver les filtres métalliques anti graisse.

Une fois les filtres on eté entretenues, appuyer quelques secondes sur le bouton "E" pour le remettre en marche et le compteur repartira alors de 0.

**Remarque :** si votre hotte est équipée des filtres charbon actifs, ils doivent être remplacés après les 50 heures d' utilisation.

## 3.2 Boîtier/Contrôle des commandes vertical :

Il est conseillé de faire fonctionner la hotte quelques minutes avant de commencer à cuisiner, et de la laisser allumée quelques instants après avoir terminé de cuisiner.




La hotte est équipée de boîtier électronique 4 vitesses(la 4ème vitesse, apres 15 min. Retour a la 3e vitesse), finition blanche ou inox. Les différentes fonctions sont expliquées ci-dessous :

**A.- Interrupteur lumière :** Cette touche permet d'allumer ou d' éteindre les lumières.

**B.- Bouton réduction vitesse** : Cette touche permet de réduire la vitesse du moteur. Lorsque la vitesse minimales est atteinte, le led de la touche correspondante est allumée bleu.

**C.- Bouton ON/OFF :** Cette touche permet d'allumer le moteur de la hotte.

**D.- Bouton augment vitesse :** Cette touche permet de faire fonctionner la hotte pendant quelques minutes. Au terme de la durée indiquée, la hotte s'arrêtera automatiquement.

**E.- Temporisateur :** Cette touche permet de faire fonctionner la hotte pendant quelques minutes. Au terme de la durée indiquée, la hotte s'arrêtera automatiquement.

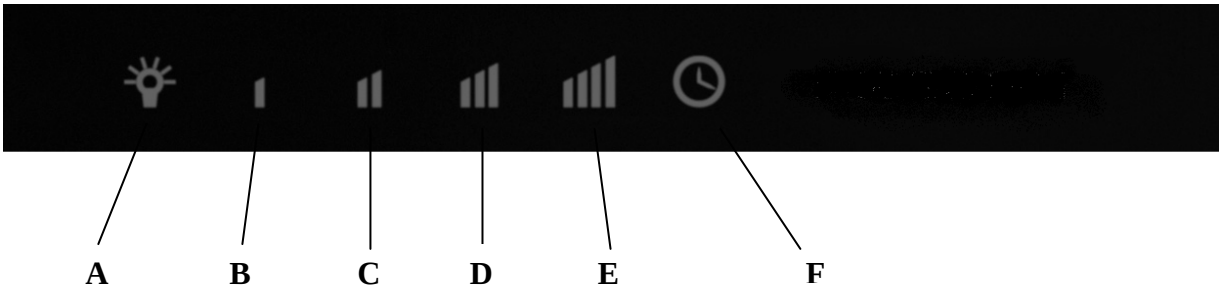
Après environ 40 heures de fonctionement, la lumière de la touche "E" commence à clignoter, cela veut dire qu'il faut laver les filtres métalliques anti graisse.

Une fois les filtres on eté entretenues, appuyer quelques secondes sur le bouton "E" pour le remettre en marche et le compteur repartira alors de 0.

**Remarque :** si votre hotte est équipée des filtres charbon actifs, ils doivent être remplacés après les 50 heures d' utilisation.

## 3.3 Boîtier touches sensitives :

Il est conseillé de faire fonctionner la hotte quelques minutes avant de commencer à cuisiner, et de la laisser allumée quelques instants après avoir terminé de cuisiner




La hotte est équipée de boîtier à touches sensitives de 4 vitesses. Les différentes fonctions sont expliquées ci-dessous :

**A.- Interrupteur lumière:** Cette touche permet d'allumer ou d¡ éteindre les lumières.

**B.- Bouton ON / OFF / 1ere vitesse:** Cette touche permet d'allumer le moteur de la hotte. La hotte demarre toujours en 1ere vitesse.

**C. D. E.-** Vitesses 2eme, 3eme et 4 eme.

**F.- Temporisateur:** Cette touche permet de faire fonctionner la hotte pendant quelques minutes. Au terme de la durée indiquée, la hotte s'arrêtera automatiquement.

**Remarque** : pour monter/démonter la boîtier , vous devez juste accéder et deviser le vis en plastique placé sur le latéraux de la boîtier.

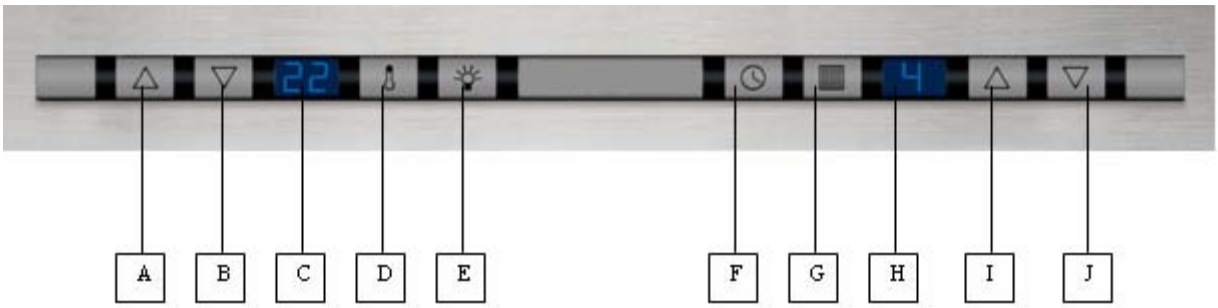
Après environ 40 heures de fonctionnement, la lumière de la touche "F" commence à clignoter, cela veut dire qu'il faut laver les filtres métalliques anti graisse.

Une fois les filtres on eté entretenues, appuyer quelques secondes sur le bouton "F" pour le remettre en marche et le compteur repartira alors de 0.

**Remarque :** si votre hotte est équipée des filtres charbon actifs, ils doivent être remplacés après les 50 heures d' utilisation.

## 3.4 Boîtier Top :

Il est conseillé de faire fonctionner la hotte quelques minutes avant de commencer à cuisiner, et de la laisser allumée quelques instants après avoir terminé de cuisiner.




La La hotte est équipée de boîtier à touches sensitives de 4 vitesses. Les différentes fonctions sont expliquées ci-dessous :

**A.-Bouton TIMER-AVIS pour augment :** Appuyant sur ce bouton on augmente le temps du TIMER (sonnerie d'avis). Le temps serai affichée sur écran C.

**B.- Bouton TIMERS-AVIS pour réduire :** Appuyant sur ce bouton nous diminuons le temps (sonnerie d'avis) . Le temps serai affichée sur écran C. Pulsador reducción TIMER de aviso:

**C.- DISPLAY/ÉCRAN:** Cette écran montrerai le temps qui reste de la programmation réalisé avec les bouton A et B, il nous montrer au même temps la température en appuyant sur le bouton

**D.- Bouton température:** En appuyant pendat l'écran C nous indique la température existante.

**E.- Lumière :** Cette touche permet d'allumer ou d¡ éteindre les lumières.

**F.- Temporisateur:** Cette touche permet de faire fonctionner la hotte pendant quelques minutes. Au terme de la durée indiquée, la hotte s'arrêtera automatiquement.

**G.- Saturation des filtres :** Cette hotte est équipée d'un dispositif signalant quand il faut nettoyer le
filtre à graisse et éventuellement le filtre à charbon actif. Si le voyant saturation filtres reste allumé cela veut dire que les filtres doivent être entretenus (+/- toutes les 40 heures d'utilisation). Une fois les filtres sont remis a sa place il faut appuyer sur le bouton G quelques secondes pour reprogrammer au nouveau le compteur.

**H.- DISPLAY/ÉCRAN :**Sur cette écran c'est indiquée la vitesse d'aspiration programmé au travers de les boutons I et J

**I.- Bouton augment vitesse et mis en route : En appuyant on mets la hotte en route et on augmente les vitesses.**

**J.- Bouton Réduction vitesse et éteint:** En appuyant on fait diminuerai la vitesse et on peut éteindre la hotte

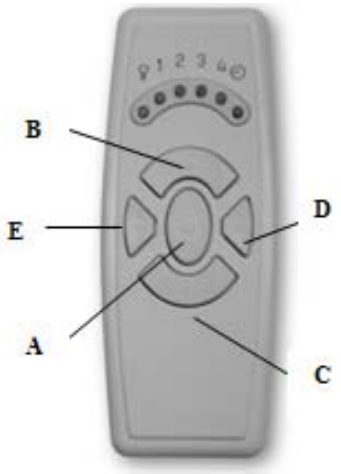
**Remarque :** si votre hotte est équipée des filtres charbon actifs, ils doivent être remplacés après les 50 heures d' utilisation.

**3.5 Télécommande :**

**3.5.1. Mis en route de la télécommande :**

Appuyer sur interrupteur sécurité que vous retrouverez a l' intèrieur de votre hotte, et le mettre en position ON. Attendre 5 secondes pour réaliser une reprogrammation totale de la hotte.

Il est conseillé de faire fonctionner la hotte quelques minutes avant de commencer à cuisiner, et de la laisser allumée quelques instants après avoir terminé de cuisiner.




La hotte est équipée de télécommande a 4 vitesse, les différentes fonctions sont expliquées ci-dessous. **(valable pour toutes les hottes avec télécommande à exception Wing).**

**A.-Bouton ON / OFF:** Cette touche permet d'allumer le moteur de la hotte. La hotte demarre toujours en 1ere vitesse.

**B.- Bouton augmentation vitesse:** Cette touche permet d'augmenter la vitesse du moteur.

**C.- Bouton réduction vitesse :** Cette touche permet de baisser la vitesse aspiration moteur.

**REMARQUE : Pour augmenter et baisser la vitesse vous devez toujours attendre 2 secondes entre augmentation et réduction.**

**D.- Interrupteur + : Pour** activer la minuterie (la hotte s'éteindra au bout de 10minutes)

**E.- Interrupteur - :** Pour allumer ou éteindre les lumières de la hotte.

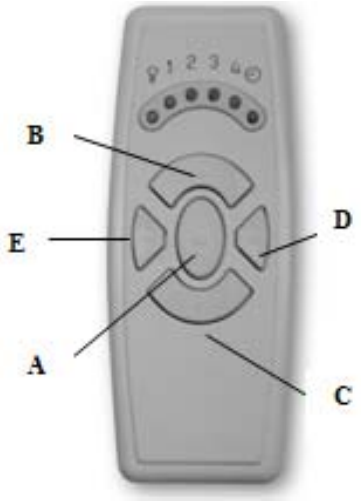
**En cas de mauvais fonctionnement de la télécommande** au de la substitution de la batterie, vous devez toujours déconnecter votre hotte avec le bouton de sécurité placé á l'intérieur de la hotte est accessible depuis les filtres.

**Remarque :** si votre hotte est équipée des filtres charbon actifs, ils doivent être remplacés après les 50 heures d' utilisation.

### 3.5.2 Création depuis la télécommande d'un nouveau code de transmission:

Dans le cas d'interférence de signal avec d'autres appareils, vous pouvez assigner une nouvelle synchronisation du code de récepteur / cloche (il ya jusqu'à 8 codes), comme suit:

3- Appuyer simultanément sur les touches (A,B,C) et attendre que tous les voyants s'allument
4- Puis appuyer rapidement sur les touches (B,C) , les voyants clignoteront 3 fois ce qui indique que l' opération a été correctement effectuée.




### 3.6.3 Validation du nouveau code de transmission depuis la hotte :

4- Débrancher la hotte (en retirant la prise ou en abaissant le différentiel correpondant au niveau de tableau électrique).
5- Brancher le différentiel ou l'interrupteur d'alimentation électrique de la hotte.

6- Dans les 15 secondes qui suivent, avec la télécommande dirigée vers la hotte appuyer sur la touche lumière de la télécommande (E) , toutes les lumières de la hotte s'allument, la f´requence de la télécommande est mémorisé et synchronisée par la hotte.

**En cas de mauvais fonctionnement de la télécommande** au de la substitution de la batterie, vous devez toujours déconnecter votre hotte avec le bouton de sécurité placé á l'intérieur de la hotte est accessible depuis les filtres.

La synchronisation de la télécommande avec la hotte peur s'annuler **à cause de coupures de courant ou baisses de tension** et la hotte ne reçoit plus les ordre de la télécommande , dans ce cas il la faut synchroniser à nouveau.

**Remarque :** si votre hotte est équipée des filtres charbon actifs, ils doivent être remplacés après les 50 heures d' utilisation.

# 4. MAINTENANCE ET ENTRETIEN

Pour toute intervention ou nettoyage à l'intérieur de la hotte aspirante veillez à bien la débrancher du courant.

### 4.1. Filtre anti graisse

La fonction du filtre anti graisse c'est assuré une fonction effective de coupe-flamme des particules de graisse qui ce sont crée pendant la cuisson.

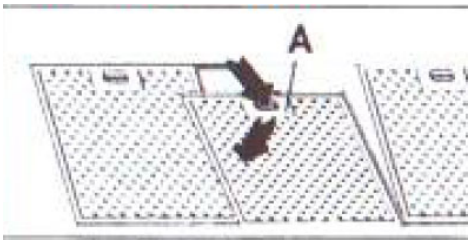
1. Pour retirer le filtre métallique anti-graisse, il suffit d'actionner la poignée A jusqu'à le faire sortir du guide avant ; puis incliner légèrement le filtre vers le bas et le retirer du guide arrière. Pour le remonter, procéder dans l'ordre inverse.
2. Dans les hottes plafonnières pour accéder aux filtres vous devez avant ouvrir les portes au portes en verre.
3. Ces filtres peuvent être lavés manuellement ou bien dans le lave-vaiselle.

4.1.1. Manuellement:

Mettre les filtres en eau chaude avec une solution savonneuse anti-graisse puis en les rinçant.

4.1.2. Lave-vaiselle:

Effectuer un programme de lavage court qui exclut tous séchage et produit de brillance




**ATTENTION:**

-Si les filtres anti graisse sont très sale, le moteur de la hotte aurai un bas rendement d'aspiration et pourtant une baisse efficace.
-La graisse accumulé sur les filtres anti graisse, sont facilement flamables et peuvent occasionnés des incendies.
-Le fabricant ne peut être considéré responsable en cas d'incendie pour le mauvais entretien des filtres anti graisse.

### 4.2. Nettoyage interne

Pour entretenir l'intérieur de la hotte c'est conseillé utiliser des chiffons ou des éponges douces avec une solution savonneuse neutre.

Nous conseillons vivement d'éviter nettoyer les parties électrique ou le moteur avec produits liquides au abrasifs.

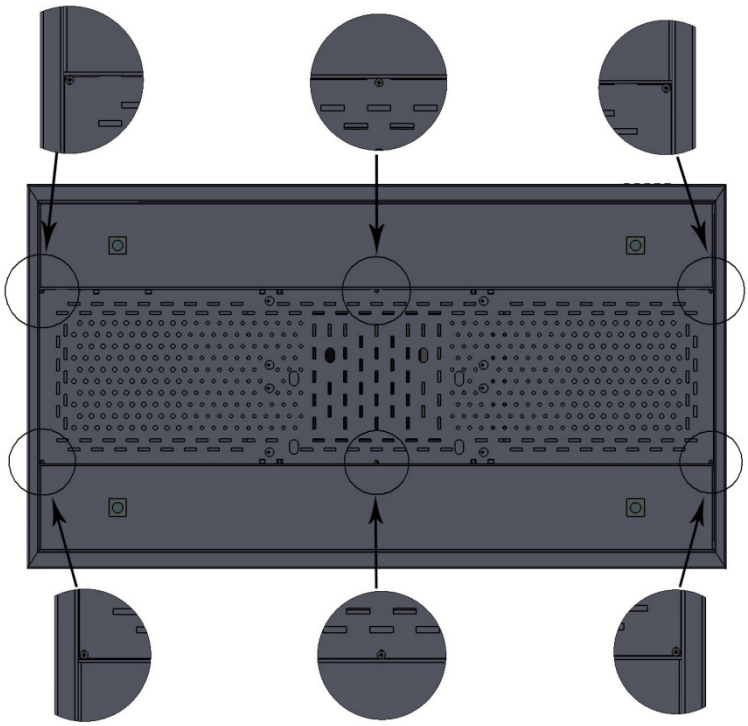
### 4.3. Nettoyage extèrieur

Le mieux est de bien nettoyer l'extérieur de la hotte avec une solution savonneuse standard puis d'essuyer avec un chiffon humide.

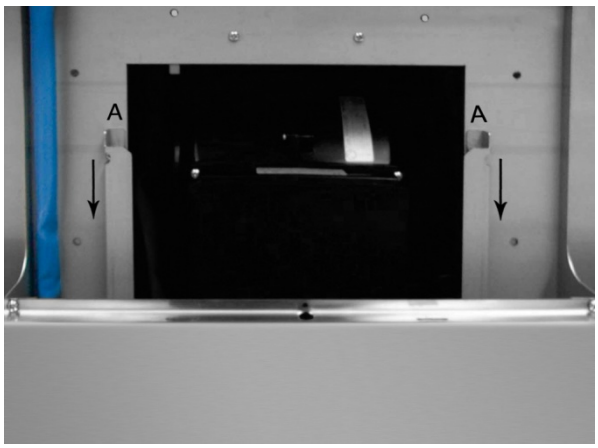
⚠ La hotte doit être mise hors tension, soit en retirant la prise, soit en actionnant le disjoncteur.
Utiliser une solution savonneuse standard NEUTRE et NON GRASSE.
Très important que la solution savonneuse ne contiens pas des granules qui peuvent rayer la surface.
Pendant le nettoyage de la hotte, afin d'éviter les rayures, il est important de frotter avec des chiffons humides toujours dans le sens de ponçage de la hotte (VOIR FIG.)
C'est interdit de renverser des LIQUIDES DIRECTEMENT SUR LA HOTTE.
Le chiffon ne doit pas à avoir des boutons automatiques, des fermetures éclair, ou des autres qui peuvent rayer la surface.
Nous conseillons vivement d'éviter les produits acides, de soudes, d'ammoniac, de chlorures et tous leurs produits dérivés qui sont extrêmement préjudiciables.
Le fabricant ne peut prendre en charge les défaut esthétiques provoqués pour l'entretien avec des produits inadéquats.

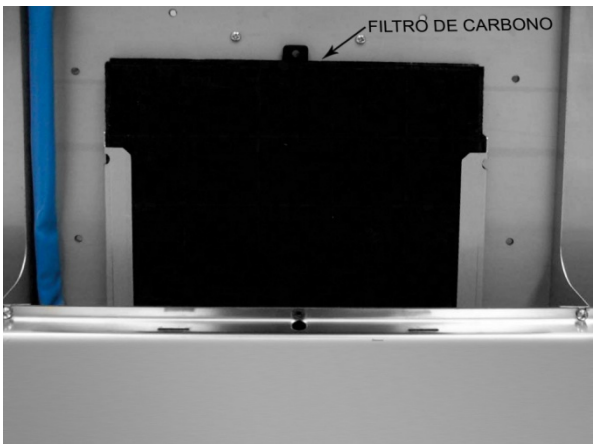
### 4.4. Placement des filtres charbon actif intégrées dans la hotte (pour les modèles indiquées)

1.- Enlever les filtres et la plaque aspiration compensé (si le modèle est fournie avec). Dévisser les 6-8 vis (dépendant de la dimension de la hotte) .



2.- Placer le filtre charbon actif en le glissant par les guides (A) de haut ver les bas, telle comme se montrer sur image ci-dessous. Sur les hottes en îlot existe un renforce sur le moteur pour pouvoir enlever le filtre.



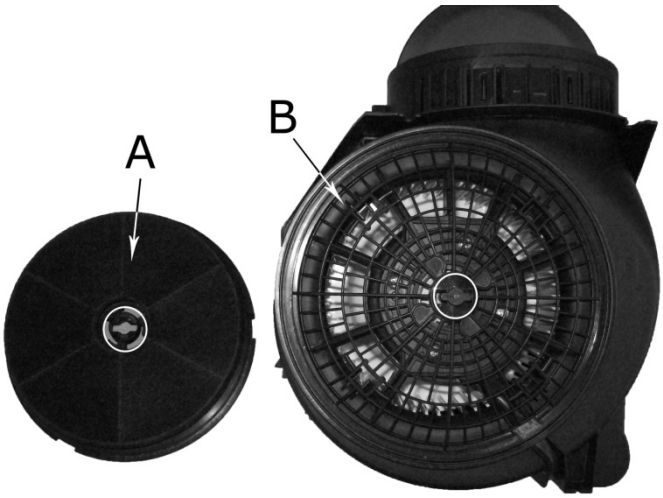




3.-Une fois le filtre est placé, nous répétons les opérations antérieures à l'inverse

**Remarque :** si votre hotte est équipée des filtres charbon actifs, ils doivent être remplacés après les 50 heures d' utilisation.

### 4.5. Installation filtres charbon actif sur le moteur (uniquement pour les modèles indiquées)

1.- Placer le filtre sur le latéral su moteur, en fixent sur les trous existants.




2.- Fixer en décrivant un quart du tour dans n'importe quelle direction.

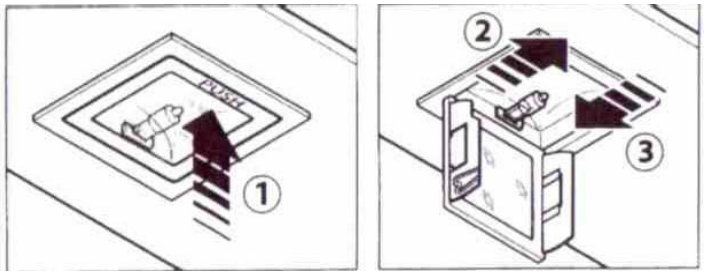
3.-Repetez sur l'autre coté de la volute moteur .

**Remarque :** si votre hotte est équipée des filtres charbon actifs, ils doivent être remplacés après les 50 heures d' utilisation.

### 4.6.Remplacement de la lampe sur les halogènes

Avant: vérifier que la hotte est bien débranche du courant électrique.

1. Appuyer selon le dessin (push) (1)
2. Ouvrir complètement le compartiment à 90º.
3. Substituer la lampe per une autre aux mêmes caractéristiques 50W 12V (voir fig.2 et 3)
4. Refermer le compartiment en appuyant sur PUSH (1)



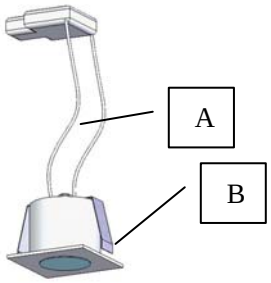

### 4.7. Remplacement de lampe halogène pour éclairage led

Avant: vérifier que la hotte est bien débranche du courant électrique.

1. Appuyer selon le dessin (push) (1)
2. Ouvrir complètement le compartiment à 90º.
3. Substituer la lampe halogène pour éclairage led, selon les dessins (2) et (3).
4. Refermer le compartiment en appuyant sur PUSH (1)

### 4.8. Remplacement de lampe led.

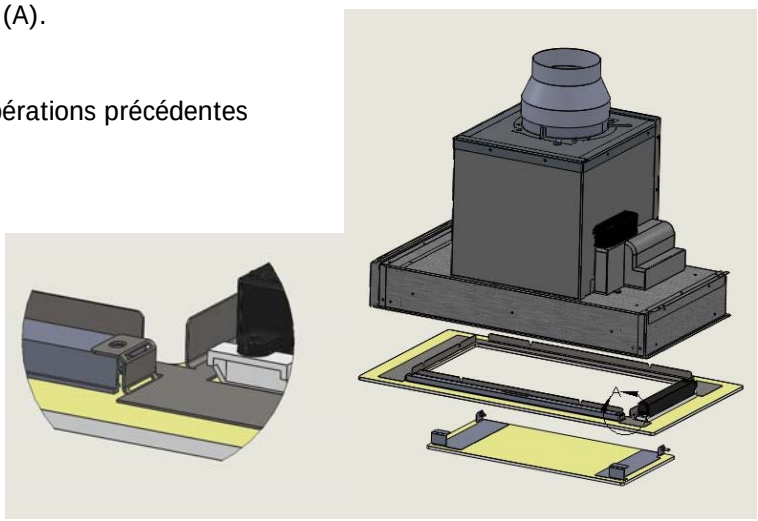
Avant: vérifier que la hotte est bien débranche du courant électrique.




La vie utile de l'éclairage LED c'est au moins 10 fois celle-ci de la lampe halogène.
Pour remplacement suivez les instructions :

1. Débrancher le connecteur du led à substituer (A).
2. Appuyer sur les languettes vers l'intérieur (B)
3. Déplacer le led vers le bas.
4. Insérer le nouveau led et refaire toutes les opérations précédentes

### 4.9. Remplacement éclairage Flat.



1. Enlevez la porte en dévissant l'écrou M4.
2. Retirer châssis périmétrique en verre, enlever les vis.
3. Effectuer débrancher le clavier et lel LED.
4. Pour retirer les vis baisse menée.
5. Remplacer la bande de LED.
6. Répéter l'opération en sens inverse pour assembler.

**ATTENTION:** Substituer toujours les lampes par des éclairages identiques a celles-ci que vous avez sur votre hotte (voir les données techniques). Assurez-vous que pour le remplacement les lampes sont FROIDES et vérifier que la hotte est bien débranchée du courant électrique .

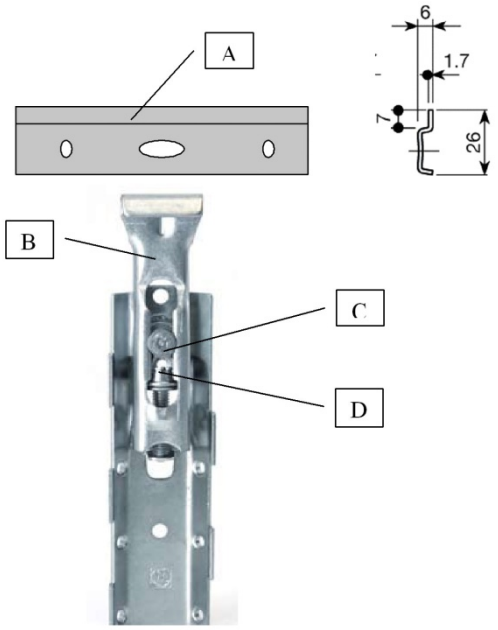
# 4. MONTAGE

**ATENCIÓN!** . C'est impératif que l'installation soit conforme aux normes en vigueur relatives à la ventilation des locaux fermées. Plus concrètement l'air doit être évacué à travers une conduite adaptée pour l'évacuation des fumées d'appareils fonctionnant au gaz à d'autres combustibles comme installations de chauffage centralisé. Les usagers que ne respecteront ses conseils mettent en risque sa vie et la vie des autres, donc le fabricant décline toute responsabilité.

## 5.1. Installation hotte murale (avec suspendues)

1. Mesurer la position sur la quelle vous placerai les supports (A) en suivant les instructions hauteur recommandés dans la section Normes et Installation.
2. Tracer l'axe et marquer la position des orifices qui doivent être réalisés
3. Une fois fixés, accrocher le corps de la hotte aux supports (A) par le moyen des suspendues (B).

4. Agir avec les vis C et D depuis l'intérieur de la hotte, pour niveler le corps de celle-ci.

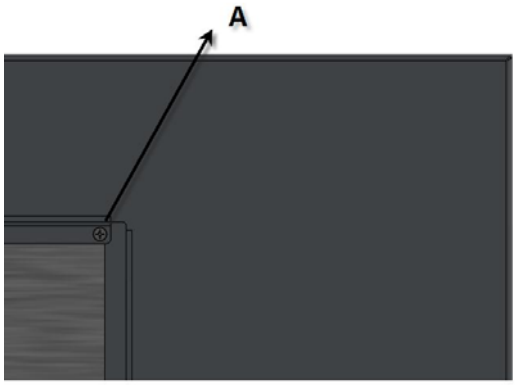


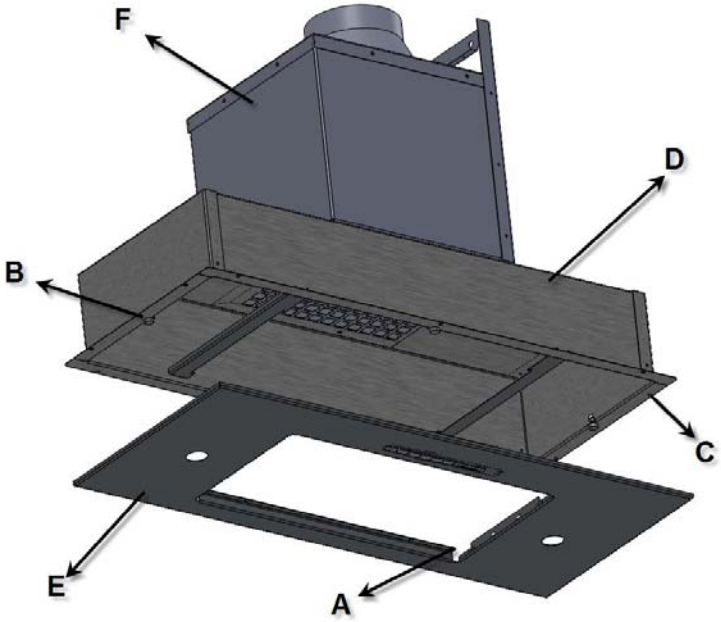
C_ Réglage profonde jusqu'à 25mm

D_ Réglage en hauteur.
Jusqu'à 18 mm avec un tournevis Phillips® nº 2 , Ø6 ou avec Pozidriv® nº 2, Ø6.

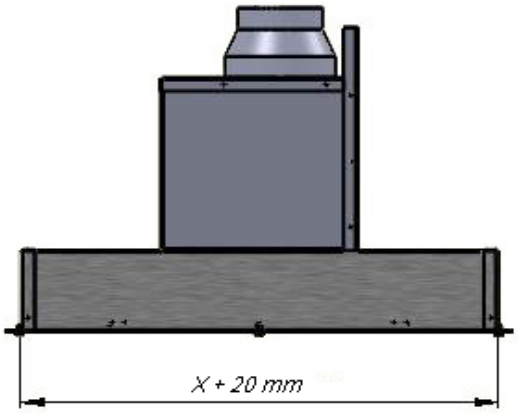
### 5.2. Installation Flat droit (avec vis occultes)

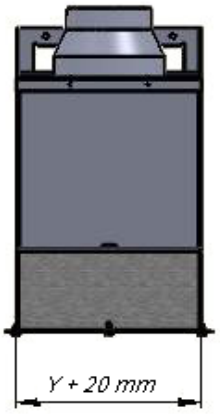
1. Retirer les filtres
2. Séparer le porte filtres (E) du groupe GA en retirant les 4 vis (A). Le groupe GA se tiendrai fixe grâce a les imans (B)




3. Prévoir une découpe dans le meuble selon les indications suivantes et leurs images.



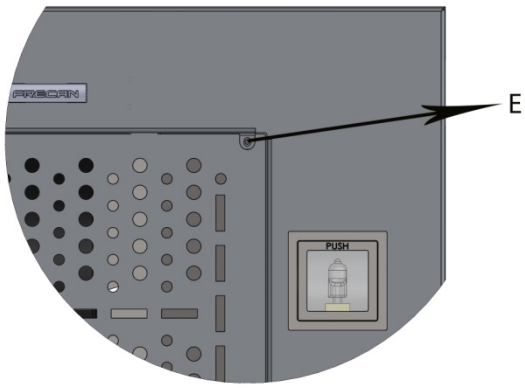



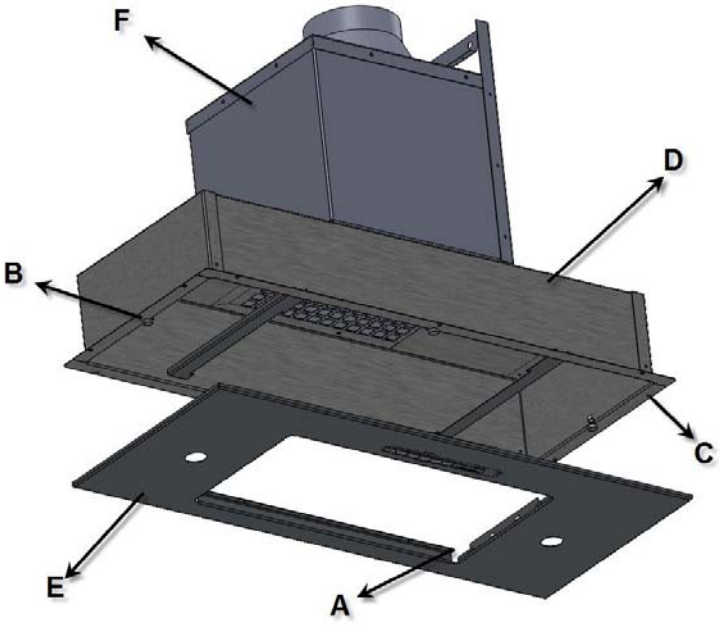

4. Fixer le groupe GA sur le meuble avec les vis fournies (3.5x15) et par les trous réalisés sur le groupe (c)
5. Après avoir visser, fixer la plaque porte filtres (E) sur le caisson (D) avec les imans (b)
6. Fixer le porte filtres (E) remettant en place les vis avant enlevés (A)
7. Positionner le filtre

**Remarque** : le raccordement de tuyau peut se faire à la fin (si vous avez accès par la partie supérieure) au bien avant de le pas 4.

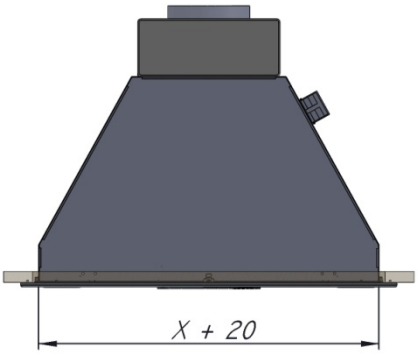
### 5.3. Installation Flat pyramidal (vis occultes)

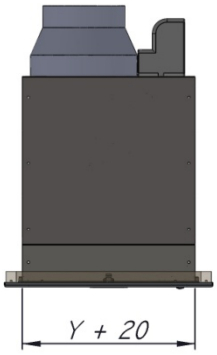
1. Retire le/s filtre/s
2. Separer le porte filtres (E) du groupe GA en retirant les 4 vis (A). Le groupe GA se tiendrai fixe grâce a les imans (B)




3.- Prévoir une découpe dans le meuble selon les indications suivantes et leurs images.




4.- Fixer le groupe GA sur le meuble avec les vis fournies (3.5x15) et par les trous réalisés sur le groupe (c)
5.-Après avoir visser, fixer la plaque porte filtres (E) sur le caisson (D) avec les imans (b)
6.-Fixer le porte filtres (E) remettant en place les vis avant enlevés (A)
7.-Positionner le filtre

**Remarque** : le raccordement de tuyau peut se faire à la fin (si vous avez accès par la partie supérieure) au bien avant de le pas 4.

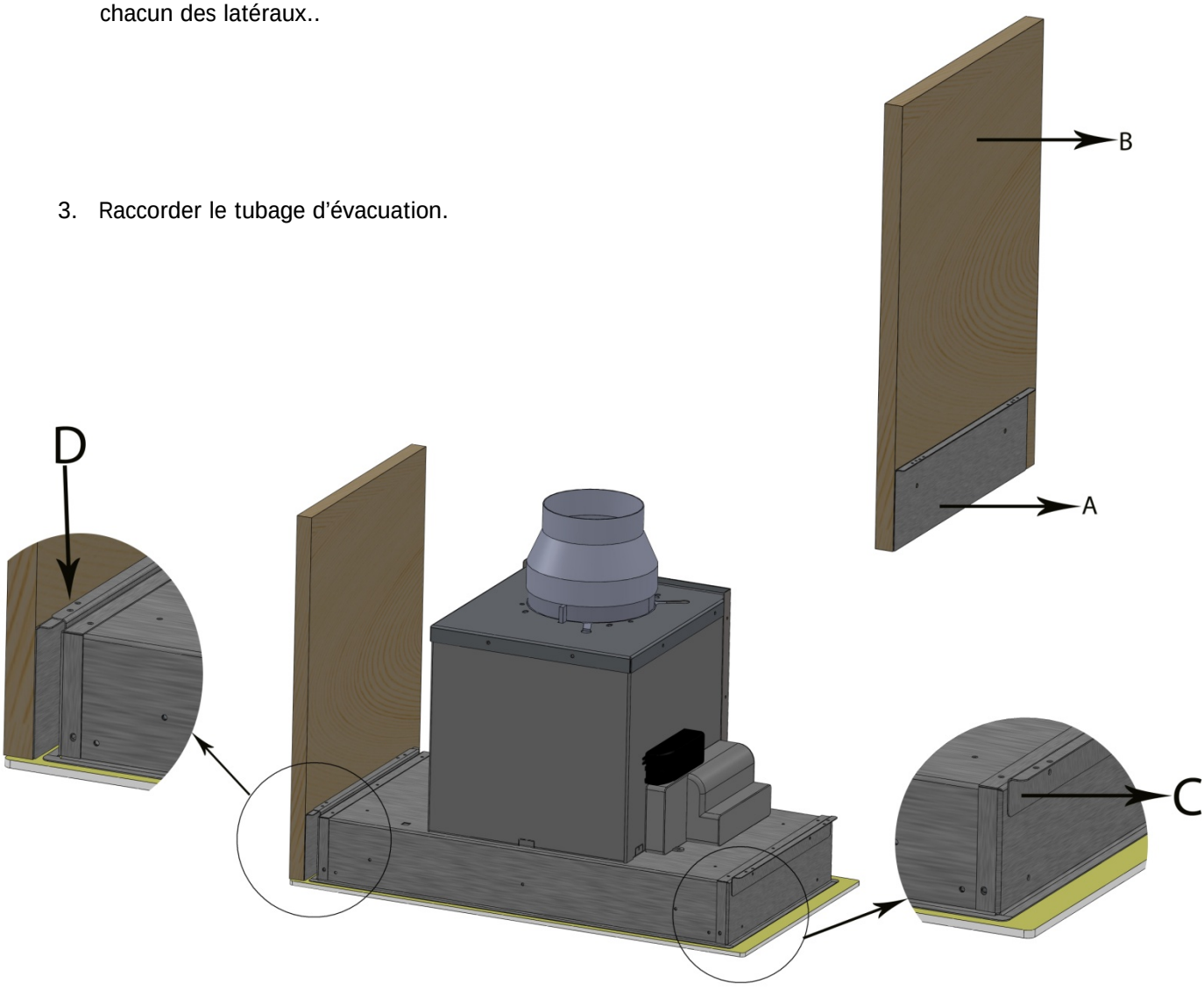
### 5.4. Installation GA GLASS II y GA PERIPHERIQUE

**Attention : pour installation du modèle hotte encastrable GA, le meuble haut ne doit pas avoir une base.**

1. Fixer les guides (A) sur les côtés du meuble (B) en les laissant arasées avec le frontal et la partie baisse du meuble.

2. Insérer l'appareil dans le découpe en faisant reposer les supports (C) sur les guides (A) de chacun des latéraux..

3. Raccorder le tubage d'évacuation.

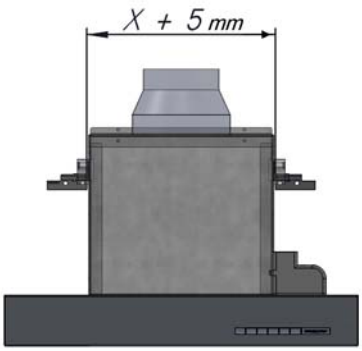


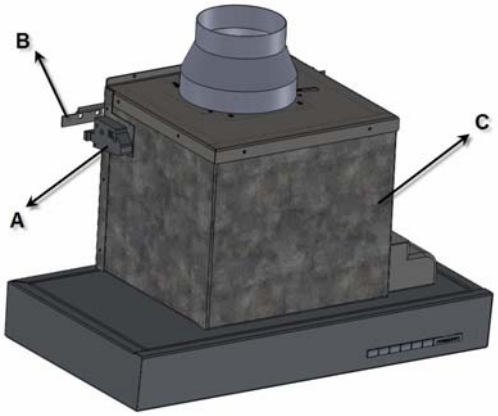

4. Insérer le groupe encastrable et faire que les trous (D) coïncidez avec ceux-là de la Guide(A)
5. Visser manuellement avec le éléments fournies.

### 5.5. Installation Wing

**Attention : pour installation du modèle hotte encastrable GA, le meuble haut ne doit pas avoir une base.**

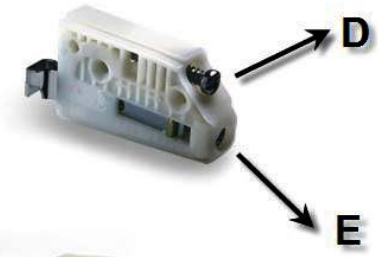
1. Fixer les supports au mur avec les suspendues fournies. Les dimensions correctes sont montrés dans les images ci-jointes.



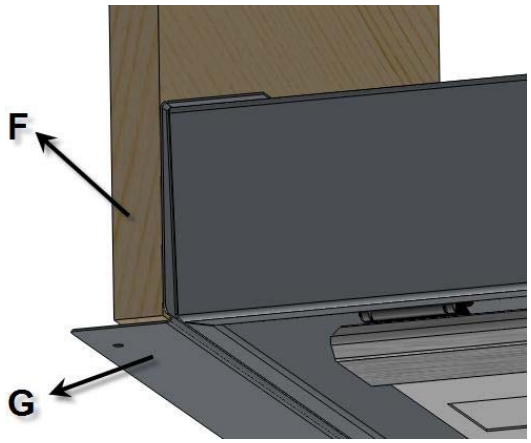

2. Après avoir fixer les supports (B) on peut insérez l'appareil (C) avec les suspendues fournies. (A)

3. Les suspendus sont équipées à l'arrière de vis qui permettent le réglage de sa position. Avec le vis (D) on peut réaliser réglage de jusqu'au 25mm en horizontal. Avec le vis (E) on peut régler jusqu'au 28mm en vertical.



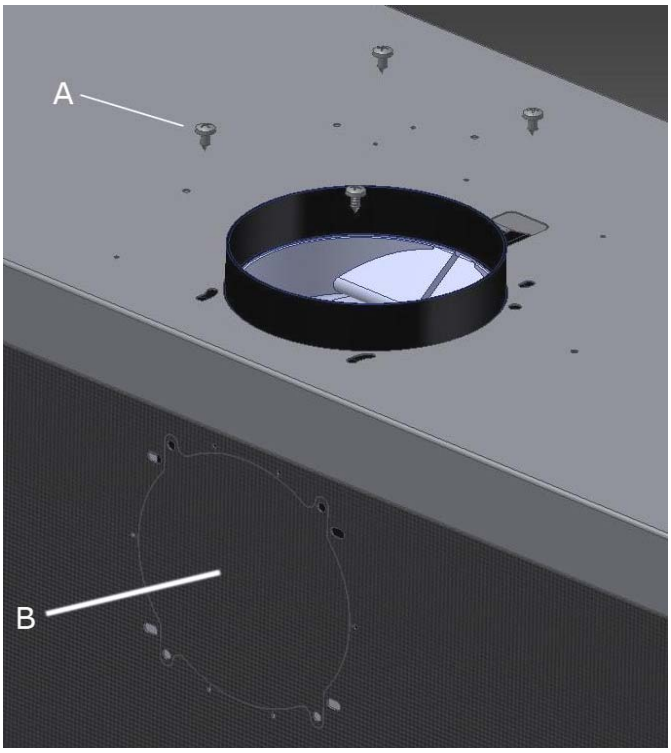

4. Une fois bien fixer la hotte, on peut mettre la tape latéral (G) Pour le faire suffit de le remettre par le trou existant entre la hotte et le latèral su meuble (F)

5. Fixer sur le meuble le protecteur (G) avec les vis fournies, en cas de vissage du plâtre, ne pas serrer à fond.



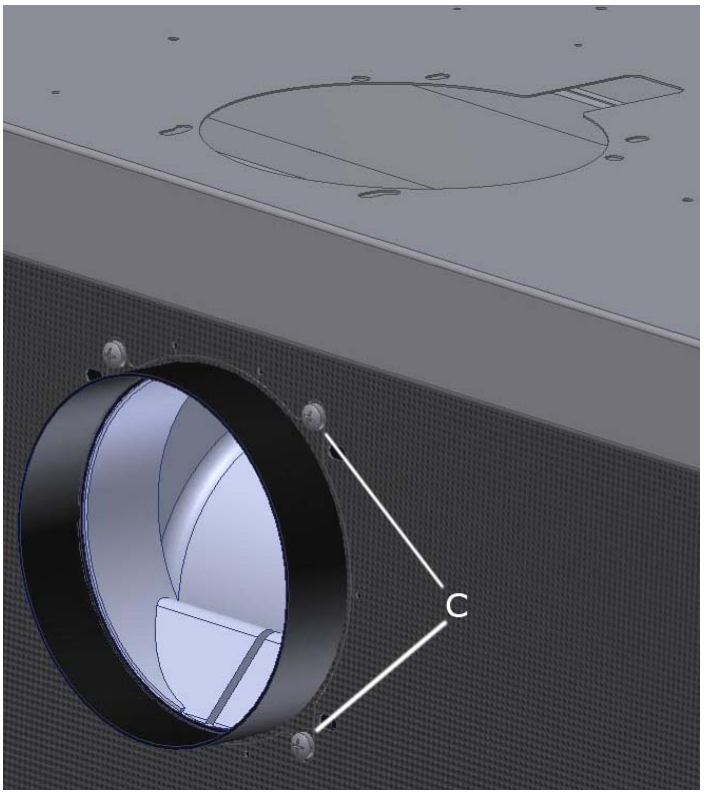
## 5.6. Remplacement moteur avec sortie arrière (pour les modèles indiquées)

1.- Diminuer les 4 vis M4.8x16 (Fig. A), montrés dans cette image.




2.- Débrancher le tubage d'évacuation (B) et faire basculer le moteur fermement pour le faire coïncider avec le trou résultant.

3.- Positionner le moteur de nouveau sur la partie arrière avec les vis de fixation avant retirés M4.8x16 (Fig. C).



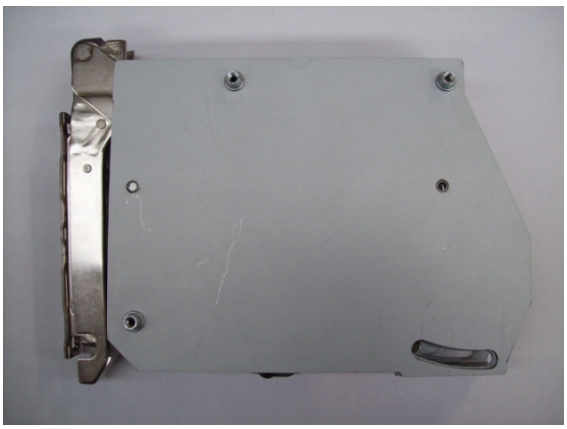

4.Refixer le moteur sur le tubage d'évacuation sur la partie supérieure avec les vis de fixation et les écrous fournies M4x10.

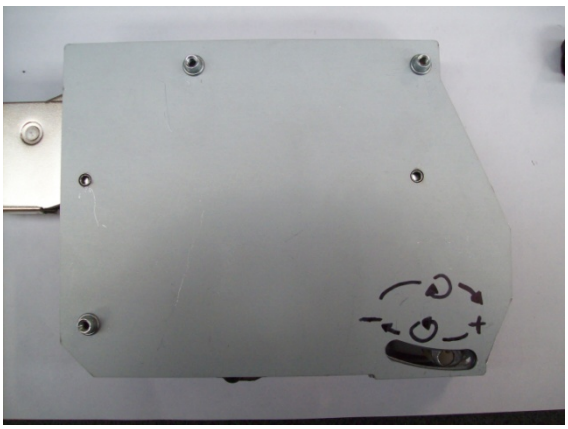
### 5.7. Réglage Aventos

**<u>Les aventos mis dans les hottes, ne sont pas reglées. .</u>**

1.-Si on veut appliquer plus de forcé sur les charnières de AVENTO. Par défaut les AVENTOS seront livrés avec minimum dureté. On peut appliquer plus dureté avec le vis de ajustement (A).
Tourné le vis d'ajustement dans le send des aiguilles de l'horloge pour augmenter la dureté.
Si nous voulons diminuer la force nous tournerons la vis d'ajustement dans le sens opposé aux aiguilles de l'horloge.
Après avoir réalisé cela nous pouvons visualiser comme l'écrou de la vis change de position en s'approchant à la position désirée (B).

2.- Si on dois régler un AVENTO qui n'a pas une étiquette de identification, il faut se souvenir que pour augmenter la dureté de la charnière il faut faire tourne la vis dans le sens des aiguilles de l'horloge et pour diminuer , dans le sens opposé aux aiguilles de l'horloge.





### 5.8. Montage porte de la hotte Garage.

**<u>Respecter les mesures tel et comme se montre dans laFig. A-B-C.</u>**

Pour monter les portes de cette hotte:

1.- démonter les plaques du support que vous trouverez dans les Aventos.
2.- visser les plaques à la porte, les mesures pour les fixer se montrent dans la Fig. D.
3.- une fois vissées les plaques à la porte, fixer les élévateurs, tel et comme se montre dans la Fig. E.

Fig A. OPTIMUM

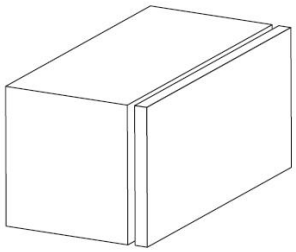


Fig B.APROPRIÉ

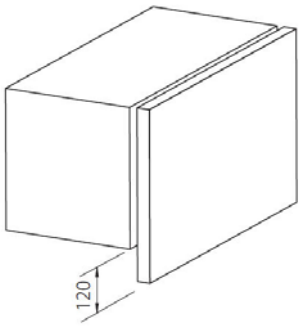



Fig C.INSUFFISANT

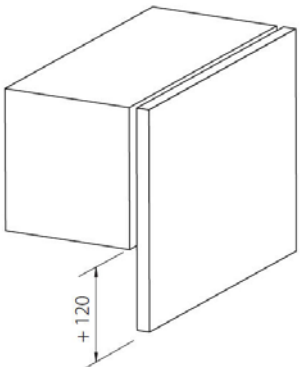



Fig D.

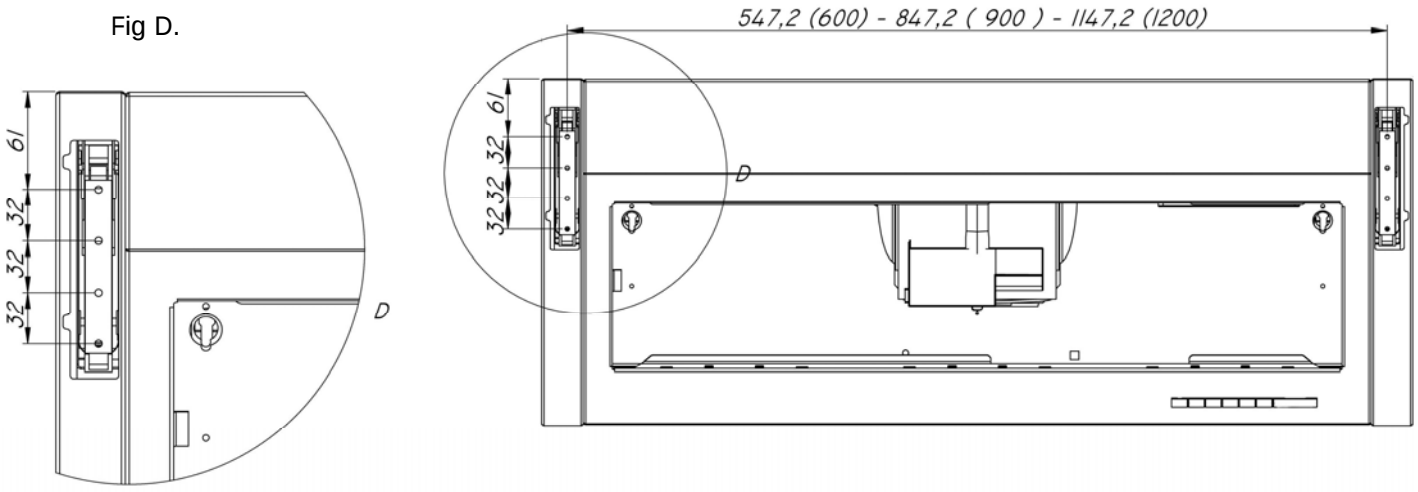
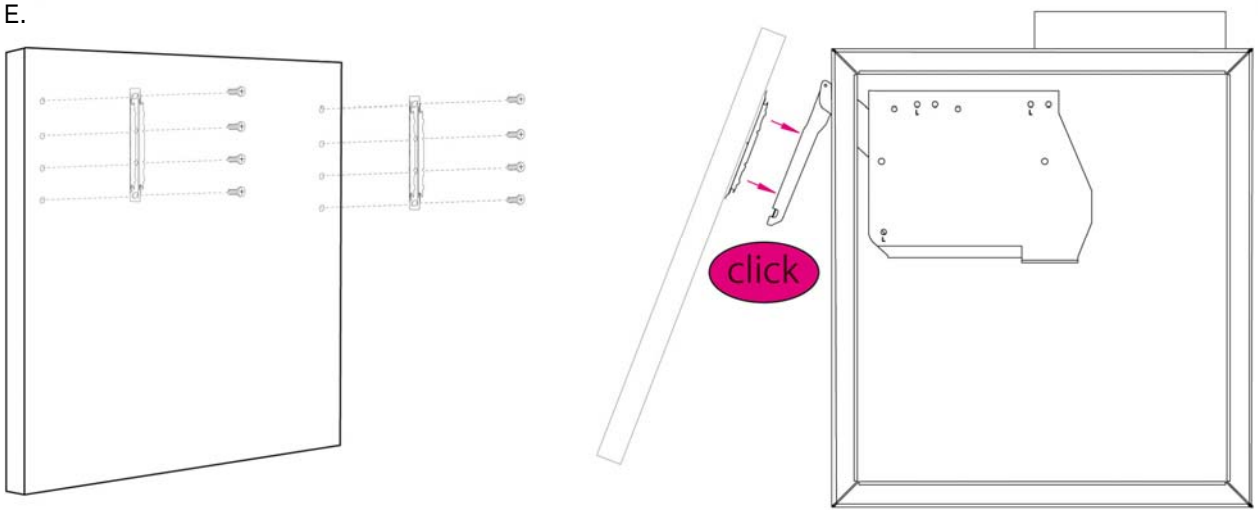



Fig E.



# 6. EN CAS DE PROBLÈMES

Pour toute demande d'assistance technique suivez :

## 6.1. Avant appeler le Service Après Vente :

- La hotte ne fonctionne pas...
  - ✓ Vérifier si la hotte est bien branchée
  - ✓ Contrôler la bonne arrivée de courant électrique
  - ✓ Contrôler l'état de la prise courant
- Le rendement de la hotte es faible/ fait beaucoup de bruit
  - ✓ Sélectionner la vitesse adéquata
  - ✓ Nettoyez ou substituez les filtres
  - ✓ Vérifiez que la sortie de fumées n'est pas obstruée
- Les lumières ne fonctionnent pas
  - ✓ Contrôler que l'ampoule n'est pas fondue
  - ✓ Vérifiez que soit bien installé.

## 6.2. Contacter le Service Après Vente

En cas que le problème persiste, vous devez contacter notre SAV , en nous indiqué ces informations:

- Date achat
- Modèle de hotte
- Nº de Immatriculation ( ces renseignements figurent sur la étiquette collée à l'intérieur de la hotte)

**service@fosterspa.com**

*Ce symbole apposé sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne peut pas être traité comme un simple déchet ménager. Ce produit doit être acheminé jusqu'à un point de recyclage spécialisé dans le traitement les appareils électriques et électroniques. En veillant au bon recyclage de ce produit, vous contribuerez à éviter d'éventuelles conséquences négatives sur l'environnement et la santé publique, conséquences qui pourraient avoir lieu si le produit n'est pas correctement manipulé. Pour obtenir plus d'information sur le recyclage de ce produit, vous pouvez contacter l'administration de votre ville, votre service de traitement de résidus ou la boutique auprès de laquelle vous avez acheté le produit. Cet appareil électroménager possède le marquage conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'appareils électriques et électroniques (DEEE*)

Foster